

**RAPPORTO A SUA
ECCELLENZA IL
PRESIDENTE DEL
R. GOVERNO
DELLA TOSCANA...**

Toscana : Commissione
incaricata degli studii sul...





RAPPORTO

A S. E. IL PRESIDENTE DEL R. GOVERNO DELLA TOSCANA

DEL DIPARTIMENTO

DELLE MARENME TOSCANE

DAL 1896-97 AL 1900-01

compilo Ad. Casaglini

ATTORIO BATTARINI MARCHELLI.

2. 5. 309

RAPPORTO

A D. IL GOVERNO

IL PRESIDENTE DEL R. GOVERNO DELLA TOSCANA

IL MINISTERO

DELLE MAREMME TOSCANE

PER L'ESERCIZIO DEL 1888

esiguito dall'ingegnere

ANTONIO SALVAGNOLI MARCHESETTI

INGEGNERE DELLA TERZA CLASSE, ESPERTO DI MAREMME
NEL MINISTERO DELLE MAREMME

FIRENZE

TIPOGRAFIA DELLE MAREMME

1889.

2.5.309

Eccellenza

Il Governo della Toscana, non potendo unicamente in debito di salute della impresa del perfezionamento delle Marzucchi, volle concorre- re per raggiungere questo fine si adoperarono i mezzi convenienti tanto pel lato spirituale che per l'economico, e nominò col Decreto del 18 Mag- gio 1853 una Commissione incaricata di studiare le questioni tutte relative a questo interessante argomento.

Col portando la luce della scienza e della pubblica discussione in questa impresa, procurava l'utile vero delle Marzucchi, e soddisfaceva il de- siderio generale della Toscana manifestato fin

dal 1845 volutamente della Magistratura Civile di Roma Marittima (1).

Mentre la Commissione sta studiando i molti problemi che restano a risolvere per raggiungere più presto e meglio che si può il desiderato perfezionamento delle Mercanzie, l'E. F. mi commette di fare una rapida rivista retrospettiva su quanto era stato fatto per quest'oggetto dal 1838 a tutto luglio 1855 (2); e questa rivista, che presento

(1) Vedi Dec. I., pag. 2 dell'Appendice.

(2) L'unico istituzione, oltre le succursali della Cassa di Roma e le sedi nel nome di Clugno, per esempio di vigilanza condotta il 1° Agosto e l'ultima il 31 luglio dell'anno corrente.

sotto la forma di Rapporto, servirà al tempo stesso di necessaria introduzione a quella che la Commissione presunta presenterà in appresso al Real Governo.

Sen arto di aver corrisposto al desiderio dell' E. F. esponendo tutta intera la verità su ciò che si è fatto per il Bonaparte delle Marmore, affinché possa avere questo veramente e universalmente giustificato, e sen arto cura di aver interpretato convenientemente il desiderio dell' E. F. astenendosi dall'entrare nei minuti particolari relativi a quest'impresa, per evitare così le apparenze di una manifestazione indiscreta.

*Se la compilazione di questo Rapporto sarà
incompleta, spero io non attribuire alla insuffi-
cienza delle forze mie, non al mio volere.*

*Faccio presente all'onore di signorini con
definito orgoglio*

Dell' E. V.

*Roma, all'Ufficio di Rendimento delle Rendite
14 Gennaio 1910*

*Consulente Esclusivo Signorini
LIVIO CATTALDO-BARBERIS*

RAPPORTO
DELL'INTELLIGENZA
DELLE MAREMME TOSCANE
DEL 1868-69 AL 1878-79.

PARTI PRIMA

DEL BONIFICAMENTO IDRAULICO.

1. Appena salito al Trono il Granduca Leopoldo II volle intraprendere la difficile e benigna opera del risanamento delle Maronne che era stata già invano tentata ancor dal suo illustre ayo il Principe Leopoldo.

Allorquando ravvolgeva in mente queste pensieri, un giovane Professore di Matematiche, nominato in quel tempo Consigliere nel Corpo degli Ingegneri Toscani, gli presentava nell'atto di ringraziarlo per la nomina a quell'ufficio i suoi studj dati alle stampe, e fra questi eravi una Memoria sui mezzi usati per

ottenere il risanamento dell'aria nelle vicinanze dei paduli comunicanti col Mare, inserita negli *Annali di Fisica e di Chimica di Gay-Lussac e di Arago* del *Mese di Ottobre 1825* (1). Leggendo quella Memoria rimase il Principe colpito dalla evidenza dei fatti narrati, si recò a visitare il Litorale Lucchese ove quei fatti verificavansi, e ne ebbe la conferma dal suo stesso reame.

2. Allora chiamò a se il Professore Gaetano Giorgini e gli commise di visitare tutto il Litorale Toscano e di riferire se era possibile di risanare l'aria di quella, usando lo stesso metodo di separazione delle acque salze dalle dolci felicemente impiegato nel Lucchese, non che d'indicare gli altri mezzi da mettersi in pratica per raggiungere il desiderato Bonificamento delle Maremme.

3. Il Giorgini visitava nel Febbrajo 1827 quel Litorale e rimetteva nelle mani del Principe la sua Relazione (2), nella quale s'indicavano partitamente i mezzi di bonificare le

(1) *Tutti Dec.* 33.

(2) *Tutti Dec.* 34.

Maremma, togliendo per quanto potersi le cause di malsania dell'aria. Il Giorgini molto opportunamente divideva nella sua relazione il Litterale Toscano in cinque Divisioni che corrispondono alle Valli Maggiori di quella regione.

1.^a Il Litterale posto fra il confine Lucchese e la Torre di Castiglioncello che comprende le Valli del Serchio e dell'Arno.

2.^a Il Litterale posto fra la Torre di Castiglioncello e quella di S. Vincenzo che comprende le Valli della Fina e della Cecina.

3.^a Il Litterale che sta fra la Torre di S. Vincenzo e quella della Troja formato dalle Valli della Cornia e della Pesaia.

4.^a Il Litterale posto fra questa Torre e quella delle Cannelle di Talassano che comprende le Valli dell'Alma, della Bruna, dell'Ombrone.

5.^a Il Litterale infine che rimane fra questa Torre ed il confine Romano che racchiude le Valli dell'Osa, dell'Albegna e del Chiarone.

4. Ritornandoci a parlare della sola Ma-

veniva deciso che nella seconda divisione proponerò d'impedire l'ingresso alle acque del mare negli stagni di Vada con un argine fatto in quelli ammassi di silti il più che fosse possibile solido, lasciandovi una sola apertura per l'uscita delle acque piovanti, e questa munita di una cateratta angolare a bilico, ed usando poi le turbo del torrente Tréscio e del fiume Fise per colmare gli stagni ed il padule di Vada.

Questi lavori sono stati eseguiti a cura del defunto Direttore dei Posuoli dello Stato Cav. Pietro Monicchi e le buone condizioni sanitarie di quelle valli ora ridotte a colonia attestano l'efficacia dei mezzi proposti dal Cav. Giorgini per ottenere questo intento.

5. Nelle Valli della Carnia e della Pecos seguita all'attenzione Sorrentina come centri di infezione il lago di Rimigliano, il padule di Pionbino, gli stagni di Torre Mozza, lo stagno di Scarlino, ed i paduli di Pian d'Alma, di Guibbe e di Pian di Rocca.

Per il lago di Rimigliano proponerò la escavazione di un fosso che avrebbe depresso il

pelo delle acque grandemente, se una proscingato del tutto il lago, e di munire questo fianco di una cateratta mobile per impedirsi l'ingresso delle acque marine.

Per padule di Piombino proponeva il ricorciamento di tutti i fiumi e fossi di scolo della campagna, poichè dall'abbandono della loro manutenzione derivavano in gran parte gl'impedimenti di quei terreni.

Ridetti i paduli così ai soli terreni più bassi del livello del mare, proponeva di valersi delle ricche torbe della Cerchia per colmarli, lasciando ad essa una sola foce, e questa aprendola nelli scogli presso il Poggio alle Forche, affine di ottenere una solida base per costruirvi la fabbrica per le cateratte mobili e di impedire i rigurgiti delle acque marine.

6. Per provvedere ai danni gravissimi che le acque sfrenate ed i paduli arrecano alla valle della Piana suggeriva il Giorgini vane rimedj opportuni di riempire tutti gli antichi fossi di scolo della piana, e giudicava che per questa sola operazione gran parte di quel padule dovesse restare asciutto, come in

fatto posteriormente avvenne, eseguiti gl' indicati lavori, di deviare poi la Poceca e valersi delle sue torbe per colmare gradatamente tutta il padule e lo stagno, incominciando dalla parte di Follonica, di chiudere infine totalmente l'ampia bocca dello stagno, e di aprire una nuova foce in terreno più stabile per potervi costruire la fabbrica per le cattedette a bilico, e queste parti indicava presso il Fuggio di Portigliuone approfittando di una naturale depressione di terreno.

Per il padule dell'Alma indicava di impedire in esso l'ingresso alle acque marine mediante le cattedette mobili, e di approfittare delle colmate naturali dell'Alma per rialzare quella bassa.

7. Da Castiglione aveva principio il vasto padule casentino che si estendeva fino agli Aquisoli lungo i poggj, ed in prossimità di Grosseto nella pianura. Anco in questa grande padule la maggior malsania veniva dalla misceia dell'acqua salza con l'acqua dolce, e proponeva quindi il Giorgini d'impedire subito e totalmente l'ingresso al mare

nel padule mediante un ponte armato di cateratte mobili fatte sulla fermata di Castiglione sotto le Padoline, restando l'edifizio delle Boschette Ximenes troppo distante dalla foce, e potendo le acque marine spagliarsi nei bassi terreni circostanti; consigliava di riordinare i corsi di acqua delle pianure cioè la Bruna, la Sevrata, la Nolla e gli altri influenti minori, e di valersi ancor delle loro torbe per colmare le gronde del padule; sconsigliava la utilità di deviare le acque torbe dall'Ombione per completamente colmare il padule; ma lasciava la decisione di questa grande opera al tempo, attendendo ancor facilità a fare opere più dispendiose dalle migliorate condizioni sanitarie per l'azione dei progettati lavori.

8. Venendo a parlare delle lane della Trappola diceva che erano poco appettabili, perchè, a suo parere, essendone intasate nella estate dovevano essere poco nocive. Pel padule dell'Alberese proponeva di escavare un emissario che andasse a sboccare verso la foce dell'Ombione e molto più in

basso dei fiumi Malaspina e Cornica, per i quali allora difficilmente in piccola parte scolora, e quando con questo lavoro la livellazione indicasse che non potesse essere tutta essicata, suggeriva di colmarla.

9. Nell'ultima divisione si trova pel primo lo stagno di Talamone, pestifera palude, a bonificare la quale consigliavasi un' arginatura per impedire l'ingresso delle acque del mare, e di riunire l'egresso delle acque pluviali in un solo fuso nel punto più opportuno, armato di cateratte mobili.

10. Passato lo stagno di Talamone si trova la bella pianura dei fiumi Osa ed Albegna, la quale, come la maggior parte della pianura Maremmana, ha il suo tombolo, e lungo il tombolo i micidiali paludi.

Anco qui per misura prima onde migliorare l'aria consiglia di separare l'acque salate dalle dolci mediante la costruzione di cateratte mobili all'Osa ed ai fusi di arde di Campo Regio, tanto dalla parte dell'Osa che dell'Albegna, dopo di avere assicurati i terreni circostanti con le arginature dai ri-

gugiti del mare) e consigliava pure di unire di cateratte mobili il fosso della Pesciera di Fidia che mette in comunicazione l'Albegna con lo stagno di Orbetello, e di dividere con un seginello le paludine della Torre delle saline dallo stagno per difenderlo dalle invasioni di quelle acque salate.

11. Pel risanamento del lago di Burano veniva suggerito un metodo uguale cioè una cateratta mobile all'unico suo emissario presso la Torre di Burano, riducendo così questa lago anzichè d'acqua salata di acqua dolce.

12. Tali erano i mezzi indicati sommariamente al Principe dal Prof. Giorgini nella sua Relazione della visita del Litorale Toscano, e dalla quale risulta indubitamente che la iniziativa delle opere del Bonifacimento delle Maremme Toscane si appartiene a questo secolo.

13. Il Principe restò persuaso della necessità dei provvedimenti proposti in questa relazione per risanare l'aria delle Maremme, visitò da sé stesso minutamente quei luoghi, e

commissa nell'anno 1827 al Prof. Giargini di dare esecuzione sulla fiumara di Castiglione alle opere necessarie ad impedire l'ingresso alle acque del mare nel padule di Castiglione quando superano il livello di quello del padule stesso.

Queste opere consistevano in un ponte a tre luci di materiale costruito a traverso la fiumara, e nell'armare quelle tre luci di cateratte mobili; il ponte servir doveva contemporaneamente al comodo dei viandanti per attraversare la fiumara. Il Giargini previde, come aveva indicato nella sua Relazione, la convenienza di colmare questo padule ed essere necessario allora di allargare la fiumara per dare più facile egreso alle acque; e quando costruì i fondamenti del ponte gli fece più grandi tanto che potevasi fabbricare altre due pigue per ridurre il ponte di cinque archi.

14. Ma il Prof. Giargini aveva presentata le sue Memorie direttamente al Gran-Duca, da questo aveva avuto le commissioni, ne si era rivolta per primo al potente Ministro e detto idraulico Vittorio Fossombroni. Sia che il Fos-

sombrosi si offendesse di questo fatto, sia che per affetto ai sistemi usati nella bonificazione della Val di Chiana, cioè alle Colmate, potesse in questa più fede che nella separazione delle acque salze dalle dolci, per essere il primo un rimedio radicale senza eccezione alcuna quando possa effettuarsi, nella visita che fece nelle Maremme con il Gran-Duca nel 1888, si mostrò d'altro avviso. Infatti nel suo discorso sul Bonificamento di quelle, recate mostra di non disprezzare le opere destinate a separare le acque salze dalle dolci nei paduli, e di approvarle ancor esuberantemente (1), raccomanda poi le colmate come unico mezzo di bonificare assolutamente le Maremme, conclude dichiarando « che si tratta adunque attualmente d'impiegare l'Abbazia SOLTANTO all'unico oggetto di COLMARE il padule di Castiglione ed evitare intanto OGNI ALTRA OPERAZIONE affine di terminare questa più prontamente che sia possibile », e così conclu-

(1) Vede pag. 108 e seg. delle Memorie sul Bonificamento delle Maremme Toscane del Cav. Ferdinando Tassin Firenze 1888.

de in fine contraddicendosi i provvedimenti tendenti alla separazione dell'acqua marina dalla dolce.

Tutto il Gran-Duca in queste idee, sebbene mai perdesse la convinzione della utilità certa della separazione delle acque dolci dalle saline, fu facile ai suoi Consiglieri di incaricare del Bonificazione delle Martime quelli che avevano eseguita sotto la Direzione del Ministro Idraulico i lavori di bonificazione della Val di Chiana, e di togliere al Giorgini ogni ingivenza nelle Maremme.

15. Se restò la convinzione nell'animo del Principe sull'efficacia delle cataratte a bilico, convenne ora accennare che non entrò mai in quella dei Direttori dei lavori delle Maremme, sebbene apparentemente non la combattessero, anzi mostrassero di concordarla. Quindi i lavori di bonificazione furono arrestati all'Ombrone quando era necessario proseguirli fino al Chiarone, cioè fin dove erano fogni di mal'aria da distruggere, fogni che spiegano una azione malefica sulla Piana Grossetana che volevasi risa-

naro. Quindi si fecero opere di grande spesa in alcuni paduli per separare le acque dolci dalle saline per contentare la volontà del Principe, ma non si fecero per tutto come eravene bisogno, e si trascurava poi di tenere attive anche le opere saline, cosicchè senza profitto alcuno della salute pubblica, senza giovare alla grande impresa del bonificamento si disperdevano ingenti somme, come si rileverà chiaramente dalla presente narrazione.

16. Col Motuproprio del 27 Novembre 1828 fu istituita una Commissione per dirigere il Bonificamento delle Maremme e fu composta del Cav. Federico Capri che fu chiamato Direttore della Bonificazione e che era anche Direttore dell'Amministrazione Economico-Irriducibile della Val di Chiana; del Commendatore Alessandro Manetti già stato per lungo tempo Architetto Idraulico della Val di Chiana ed al quale fu affidato di progettare, e di eseguire i grandiosi lavori del Bonificamento; del Cav. Giacomo Grandani che doveva fare le parti di Ministro Economico.

Lasciando tutti i minuti ragguagli sulle diverse opere intraprese ed eseguite dal 1828 al 1859 e che si leggono nelle Memorie sul Bonificazione delle Maremme Toscane dettate dal Cav. Ferdinando Tartini, e nelle Memorie del Cav. Alessandro Manetti, ci limiteremo a indicare concisamente i lavori ed i fatti principali, estraendone le notizie dalle opere a stampa sopra citate.

Gli va ripetere con le stesse parole del Cav. Tartini (1) « che il Bonificazione delle « Maremme consista doveva principalmente « nel renderne il clima salubre in tutti i « tempi dell' anno e la terra più estensamente « coltivabile »; quindi incominceremo la descrizione dei lavori eseguiti nello stesso ordine col quale si trovano registrati nelle Memorie indicate.

87. Il padule di Piombino fu stabilita che venisse colmata con le acque torbide della Cornia. Fu questa dappoi incanalata ed adirizzata anche il suo alveo nel punto ove la

(1) Opere citate pag. 17. »

costruito il ponte che attraversa la Via Emilia; il padule fu diviso in due parti con un argine traversante per regolarne le colature, e fu recinto verso a levante da un arginetto per limitare le espansioni delle acque del padule in occasione di piena, essendo i terreni superiori alti bastantemente per scolare senza bisogno di esser colmati.

Per dar esito in mare alle acque chiare della Corula e per impedire l'ingresso nel padule alle acque marine, fu chiusa l'apertura del Tombolo, che dalla bocca che vi era per comodo del transito si chiamava *Pustione*, e fu aperto un nuovo emissario alla base del Poggio alle Forche nel punto detto *Capenzola*, ove il fondo scoglioso assicurava da corrosioni il fondo dell'emissario che restava coperto dai poggiali di Fiondina.

In questo emissario che a colmatazione terminata deve essere la fine della nuova Corula fu costruito un solido ponte di materiale a tre luci per servire ancor alla strada del Litorale, e frattanto quelle luci furono munite di cateratte mobili per impedire la

miscola dell'acqua salza con la dolce. Ma questo ponte venne situato così vicino al mare che per difendere i portoni delle cattedralle fu necessario di costruire con rilevante dispendio in avanti nel mare stesso un solido molella.

18. Furono ordinati tutti gli scali e foci del Piano della Cornia, ma non fu fatto lavoro alcuno per impedir l'ingresso delle acque marine nei paduletti lungo il tombolo presso Torre mezza: soltanto fu costruito al focolo Cosimo alla sua nuova foci provvisoriamente una cateratta mobile.

Il laghetto di Rimigliano era contro potentissimo di mal'aria, perchè vi si versava la Fossa calda e così vi accadeva miscela di acque salze, termo-minerali e dolci, e perchè nel suo basso fondo vegetava abbondantemente la Charsa, che nelle alternative di umido e di secco putrefacendosi produceva emanazioni insalubri e dannose (1).

(1) Barrolo (Barto) e chimico sulla Charsa e Focoli del Prof. G. di Paolo Sava. Pisa 1880.

Si crede che questo lago potesse essiccarsi completamente mediante un fosso di scolo. Quindi s'incanalò la Fossa cubla, tagliandola dal lago e conducendola ad un fosso detto allacciante, destinato a raccogliere le acque di quella parte di pianura; ed il lago fu tagliato nel fondo con un fosso esiccatore che si doveva avere una pendenza costante al mare (1).

L'allacciante e l'esiccatore di Rimigliana furono condotti al mare nello stesso punto presso Torre nuova e tratti divisi da un muro fino quasi alla foce. Si credeva che in questo lago le acque marine non potessero penetrare (2). Fatti gli indicati lavori, il lago si ritenne per asciutto nelle Memorie Tartini edite nel 1838 (3), e nelle Memorie sul Bonifacimento delle Maremme del Comandante Alessandro Manetti pubblicate nel 1849 (4).

(1) Memorie Tartini pag. 14.

(2) *Ibidem* citato pag. 20.

(3) N. pag. 20 § 124.

(4) T. pag. 48 dell'*Ibidem* citato.

Ma questo lago pare che per pochi anni restasse prosciugato, giacchè nel 1829 lo lo vide ripieno di acque, e vi si introdusse anche l'acqua marina e con questa i pesci di mare, come venne verificato dalla Commissione per gli studj delle Maremme nel Giugno 1859 (1).

19. Il primo lavoro che venne eseguito per il bonificamento della Val di Pecora, fu quello tendente a separare le acque dolci del padale da quelle marine, cioè, la chiusura dell'antico pontone o emissario del padale di Scartino, per il quale con lunga foce le acque correvano ora dal mare allo stagno, ed ora dallo stagno al mare: fu costruito un nuovo emissario al padale presso Portiglione, e su questo emissario che doveva poi servir di foce alla Pecora, quando fosse terminata la colmata, si costruì un ponte munito di cesteratte a bilico come quello del ponte Giorgini (2).

Gli altri metodi usati per bonificare la valle inferiore della Pecora, furono gli

(1) V. Documento IX.

(2) Vede Doc. III ora in sede nel Rapporto del Cav. Giorgio che fino dal 1758 si pensava a questi lavori.

stessi adoperati nella Valle dell'Ombrone, cioè la inasprazione dei fiumi e torrenti per togliere i ristagni prodotti dal loro spagliamento, e per assicurare le sementi ed i bestiami; la colmatrice dei paduli mediante le torbe di questi stessi fiumi e torrenti; Il prosciugamento delle paludi e stagni laddove le pendenze naturali del terreno lo permettevano. Infatti fu inasprata la Pecora e separata, mediante un ponte canale, dalle acque della Renna che servono ad alimentare gli opifici di Follonica; un nuovo alveo fu escavato alla Pecora per la lunghezza di due miglia e quattro quinti per condurla a colmare la parte occidentale del padule.

20. Tutti gli scoli che esistevano tra Follonica, la Pecora, il mare ed il padule furono regolarmente escavati e condotti tutti riuniti alla foce della Renna nel mare, che dà un'acqua sempre abbondante e corrente, ed è tenuta costantemente aperta e libera dalle sabbie marine.

I rivi e torrenti minori che si dirigevano al padule sulla sinistra della Pecora, cioè, il

Rigolato, la Vetriceffa, l'Alloppo, il Fontano, il Sergente, furono secondo i bisogni inalveati, perchè liberamente le acque turbide, senza danno dell'agricoltura, potessero riunirsi nel nuovo fosso allacciante destinato a raccogliarle, e così riunite portarle in colmata.

Questa nuova allacciante produsse ancor l'ottimo effetto di dare scola alle acque che ingombravano la superficie di terreni assai elevati sul livello del mare, come il Padale de' prati, e l'Ontaneta Franceschi.

21. Nulla fu fatto fino al 1840 per bonificare l'alta valle della Picea insieme a Massa, ove come dicemmo si erano unicamente rivolte le cure dei Medici e di Pietro Leopoldo.

L'alta valle del Cignone che resta al sud-ovest di Massa, quella dei Trombarelli che si apre a destra verso Montioni, erano costantemente mantenute paludose per mancanza di scolo non solo alle acque pioviali ma alle abbondantissime perenni della sorgente delle Tenelle. Il bacino dell'alto piano della Ghirlanda non era costantemente inapadato, ma tale rimaneva nelle occasioni di abbondanti

e frequenti pioggie, e talvolta le acque vi si elevavano sino a grandi alture, dovendo scendere naturalmente per le voragini del Garofano e dell'Anicello (1).

Ferdinando I asciugò i paduli delle valli del Ciconio e dei Trombarelli tagliando un canale nell'orliccio dei banchi calcarei-tufacei, che separa i due altipiani di Ferra Vecchia e del Masotano.

Leopoldo I fece riaprire questo flusso a-
strutto e di nuovo ricaro le valli nominate;
fece costruire inoltre un acquedotto sotterra-
neo attraverso il monticello che impediva alle
acque della Ghirlanda di Siler nella parte
inferiore della valle della Fata. Ma la im-
perfetta esecuzione dei lavori e la trascu-
ranza nel mantenerli, avevano già di nuovo
rese padulose le valli ed influisce l'aque-
dotto della Ghirlanda allo smaltimento delle
acque piovane, e questo piano era di frequente
sommerso.

(1) Queste acque finalmente si spara ora per le scale della
alta valle che corre tra Barcheggione e Ferra, dalle i Ferra di
Barcheggione.

12. Nella dimora che feci a Massa Marittima, per ragione di ufficio, nell'estate del 1839, ebbi occasione di esaminare partitamente questi luoghi, studiando le questioni difficilissime della mal'aria, e nel Rapporto relativo al mio incarico, presentato a S. A. Reale il Gran-Duca, esposi la necessità di togliere intiero a Massa quei centri d'infezione; ed il Principe, che non ha mai recusato di ascoltare qualunque suggerimento tendente al bene dell'impresa, si persuase questa volta della utilità di tale proposta, ed ordinò immediatamente la esecuzione dei lavori necessari a togliere quelli impedimenti (1).

(1) I lavori principali nel piano della Ghiarada si fecero negli anni 1840 e 1841, e nella loro esecuzione intervenni io nelle importanti decisioni per la salvezza, e gli pubblicai nel secondo Istituto della *Giornata Medica delle Maremme*.

Nell' inverno del 1842-43 non fu permesso di essere fuori dell'arsenale che venne costruito a lato di quello fatto dalla Marinae ed in parte dritto, e poi non potetti a dar ordine collante alle acque della Ghiarada; nella primavera del 1845, le acque dritta e sinistra che cadono, dove esisteva il lago, sparse per tutto il mare inquadrate, e fuori d'altro non parte del vecchio. Con questo cinque acque scritte alle acque della Ghiarada, le quali allargano tutto il paese, e formano di nuovo un

Allora per opera del Direttore Cana, Alessandro Monetti si riaprono in quelle valli profondi fossi con andamento meglio studiati, si approfondì il taglio dei banchi calcareo-tufacci che separano i due piani e si costruì un ampio acquedotto murato parallelo a quello già costruito dal Ximenes.

Questi lavori furono eseguiti dal 1844 al 1848, ed ottennero il loro pieno effetto, perchè quasi ogni traccia di ristagni d'acqua è scomparsa dal padule del Pomafone e da quello dei Trombarelli, ed il piano della Ghirlanda è del tutto costantemente prosciugato.

23. Non ostante i descritti lavori nel padule di Searlino, la malsana dell'aria nella bassa valle della Poera non scompare; anzi secondo ciò che dicono gli abitanti dei vicini

paduli, e con questo ricomparsa e l'aumento della malsana in Biassa, come vi si osservano prima del 1770, quando ancora l'Ente Ospizio non aveva fatto bonificare quel padule.

Terminato il lavoro nell'anno successivo a data certa dell'acqua, scomparve ogni traccia di malsana in Biassa Mediana. Vedi Saggio Storico in Terra della Statistica Medica della Maremma Toscana, compilato dall'Apollinare Nobile Salvignoli Firenze, Tipografia Lucchese, 1844.

paesi, la malaria crebbe, e per non dire le statistiche mediche (1) dimostrano che la dimora di Follonica è una delle più malsane della Maremma Toscana.

Questa osservazione e l'altra del lentissimo progresso della colmata, che rendeva manifesta la piccolissima potenza colmante del fiume Pecora, che pur si doveva conoscere fin dal principio, verso il 1843 fecero nascere il desiderio in tutti di trovare altri mezzi di bonificare questa importantissima valle.

2). Osvaldo Raffaelli ingegnere dell'ufficio di bonificazione, reduce da un viaggio in Olanda, ove aveva ammirato i metodi con i quali si persegua rapidamente i bassi fondi inferiori al livello del mare, travasandone in questo le acque per mezzo di macchine mosse dal vento e dal vapore, si fece caldo propagatore dell'applicazione del metodo olandese al prosciugamento del palude di Scarline, dopo avere restituito al mare l'antico stagno

(1) Tutti i Municipi della Statistica Medica della Maremma Toscana dell'ingegner Antonio Salvagnoli, Firenze, L'Espresso 1840 al 1848.

dell'estensione di circa 300 quadrati, ridondando a grande ricovero per le navi di cabottaggio (1).

25. A molti ardiva quest'idea come quella che dava speranza di un immediato bonificamento della val di Peccora; molti poi consideravano unico che nelle Maremme Toscane il fine unico delle opere idrauliche si era di attenuare il risanamento dell'aria e non l'altre di acquistar terra per l'agricoltura o nel procacciamento o con la coltura; consideravano la diversità delle condizioni costano-telluriche dell'Oltima da quelle della Maremma Toscana, e con le norme delle scienze medico-fisiche dubitavano della utilità del metodo olandese e credevano fosse dannosa. Il Gran-Duca convinta della necessità di studiare le questioni relative al padule di Sordano non pel solo lato idraulico, ordinò per la prima volta che una Commissione composta di tre illustri scienziati, un geologo, un medico, un chimico nelle per-

(1) Questo progetto è stato ora messo in essere a Vieste per opera del Cav. Paolo Monacho, nelle proporzioni quelle parole indicate.

sione dei Professori Paolo Savi, Gioacchino Taddei e Francesco Pucinotti, visitatore la bassa valle della Poera, per esaminare gli effetti che sarebbero derivati sulla salubrità atmosferica della colonizzazione mediante travasamento delle acque del padule.

26. La Commissione scientifica non solo non defraudò le speranze riposte per la prima volta nelle scienze fisiche a rischiare le oscure questioni della mal'aria nella grandiosa opera del bonificamento, ma anzi con l'importanza dei suoi lavori, con i risultati delle sue ricerche dimostrò manifestamente, come sia impossibile alla sola idraulica, disgiunta dalle scienze fisiche mediche e naturali, di evitare gravissimi errori igienici, e di risolvere anche in parte l'oscuolo problema del bonificamento di province sottoposte alla mal'aria.

27. Risultò da quelle ricerche che una gran parte della malignità dei miasmi che sollevavansi dal padule derivava dall'affluirsi, con le acque dell'Albaicanto, quelle provenienti dalle polle di Gavarrana, quelle rac-

colte dal Figliato e dalle due poile che scaturiscono nel fondo stesso del padule fra gli argini del Pelagone e di rociato, ed in fine quelle che nella estate per mezzo della Pecora provengono dalla gola di Volonica. Credevano i Comunistarj che tali acque descrivessero le condizioni di quel padule, in quanto che per l'analisi fatta dal Professore Taddei contengono molta dose di solfati in specie calcarei ed alcalini; i quali soli, come oggi è dimostrato, danno luogo a nocive esalazioni, se trovansi in acque stagnanti sopra sostanze organiche in decomposizione.

Soprattutto nella estate dovevano quelle acque esser dannose alla salubrità del padule, perchè in quella stagione la Pecora e l'Al-laccianze, non conducendo acque piovane, vi ricavano le sole miniere nominate, che stagnando concentrate sul fondo limaccioso del padule più celeremente e più potentemente per l'azione dei cocenti raggi solari producevano le miasmatiche esalazioni tanto dannose alla umana salute.

28. Resulto in secondo luogo con molta sorpresa (usando la espressione stessa di uno dei Commissarj) che l'acqua dello stagno era salata poco meno della marina, ma di un sapore vitifico disgustosissima. La salinità della laghiglia che ricopre il fondo dello stagno doveva rendere salmastrosa l'acqua in esso contenuta; ma era impossibile che questa sola causa potesse costituire l'acqua tanto salata, da paraggiarla alla marina. — Pensando però alla vicina diga che chiude la foce dell'antico Pantano, ed ai materiali coi quali fu costruita (1), restarono quelli senz'altro persuasi esser vera quanto si asseriva da chi praticava quei luoghi, trovarsi cioè nella diga stessa fori per i quali le acque del mare in tempo di eserecenza passano nello stagno e le acque dello stagno in tempo di piena si versano nel mare.

29. Resulto in terzo luogo che la spiaggia comparsa dopo la costruzione della diga avanti

(1) V. nel Memoria del Cav. Tardieu - pag. 100 e seg.

L'antico Fontone, fosse composta di strati di alga marina e resa come erano gli stagnoli di Vado; il quale ammasso di alga spessa in putrefazione emanava tal quantità di gas idrogeno solforato da farsi sentire a grandissima distanza; emanazioni che si sa avere sempre azione miasmatica potentissima quando provengono da sostanze organiche in decomposizione. — L'alga si conserva per lungo tempo sulla spiaggia, incorrotta, quando non è bagnata che dalle acque marine, ed allora è innocua; si putrefa rapidamente quando al contrario è bagnata dall'acqua dolce, e soprattutto se questa è mista alla marina. — Nei luoghi di cui si tratta sembrò ai dotti Commissarj esservi ogni fondamento per credere che gli ammassi di alga del Fontone fossero bagnati dall'acqua dello stagno, la quale si faceva strada, quando il livello di questa era superiore a quello del mare, per gli strati fori per i quali l'acqua marina entrava nello stagno nel caso inverso.

Da questo accurato esame risultò manifestamente che le condizioni di salubrità del

padole di Searlino, per le opere idrauliche fattevi non erano punto migliorate, e che emanazioni miasmatiche di massima malignità dovevano svolgersi dal padole, ove sempre si effettuava la miscela delle acque marine, minerali e dolci; e dagli ammassi di alghe fermentiscenti avanti il Fontone la continua putrefazione per essere bagnati tal volta dalle acque del padole.

36. La necessità di provvedere in qualche modo a diminuire la malsania della bassa valle della Poceca era evidente, nè la scienza poteva tacere i provvedimenti da prendersi.

Il mio Illustr. amico Professore Seri dichiarava, che soltanto cinque metodi potevano prepararsi per il Bonificamento del padole di Searlino: la colmata con le acque della Poceca; quella artificiale fatta con macchine; il prosciugamento all'Olandese; la saturazione con acqua dolce; la saturazione con acqua marina.

Dichiarava sopra tutti ottimo quello della colmata perchè più di ogni altro atto a distruggere per se solo le cause d'infezione,

e nello stesso tempo, a dare ottimo terreno per l'agricoltura; ma in questo caso sperimentatane ormai la debole efficacia, giacchè in quattordici anni si era colmata solo la ottava parte del padule, conveniva continuarlo limitatamente ove era possibile; della colmata artificiale diceva essere ottima laddove si trovasse vantaggio nelle spese; l'acconciava utile pel lato igienico, ma lasciava poi al tecnico l'esame della spesa; però non proponeva, per seguirsi, questo metodo al R. Governo, come sembrerebbe avesse fatto nelle Memorie pubblicate dal Commendator Manetti (1). Rigettava come nocivi il terzo ed il quarto mezzo indicato, e dava la preferenza all'ultimo, a quella cioè di sommergere con l'acqua marina lo stagno, e la maggior parte possibile del padule. Qui il Savì avvertiva che naturalmente in due modi poteva introdursi l'acqua marina nello stagno, e con uno o più canali ristretti, o mediante un' ampia foce, la quale squarciando la diga da cima a fondo

(1) *Vedi Memorie sulla distenzione della Valli Chiana, e sul Ristabilimento della Maremma. Firenze 1827.*

convertisse lo stagno in seno di mare. Osservava in questo caso che le conseguenze per il risanamento di quel padule dovrebbero essere più efficaci e più presto, ed oltre a ciò si conseguirebbe il vantaggio grandissimo di ottenere un comodo porto per navigli, che vi troverebbero di nuovo un sicuro riparo contro i venti invernali del libeccio e dello scirocco.

31. Un'altra pel [Commissarj] nel Rapporto al R. Governo, ritenendo per contro le rivelazioni eseguite del fondo del padule, rigettavano come dannosa il proscioglimento di questo per mezzo di macchine, e proponevano la inondazione con l'acqua del mare di tutta la parte dell'attuale padule il cui fondo è inferiore al livello ordinario del mare stesso, dopo averla recinta di validi argini per impedire qualunque miscela di acque marine con le dolci, con la quale operazione non solo si risanerebbe il padule, causa potentissima di malsana, ma verrebbero anche a cessare le maligne emanazioni che provengono dalle alghe in putrefazione ammassate alla diga dell'antico portone

Proponevano poi di eliminare tutte le acque minerali che vi si versavano, perchè nocive quanto le marine.

Consigliarono di continuare la colmata sulle grandi del padule che resterebbero al di fuori del perimetro sommerso dalle acque marine.

Suggerivano infine per migliorare le condizioni del terreno che già era padule, e per riparare in qualche modo l'oltrepia dalle nocive esalazioni, e dai venti meridionali, di piantare una fitta Pineta sul Tondolo interposta fra il padule ed il mare, e numerose file a giusta distanza fra loro di alberi e di gattici sul fondo del padule già sciolato, come su quello colmato.

32. Tali furono le risultanze del Rapporto rimesso dalla Commissione, se non erro, nel Luglio 1845. Sottoposto questo Rapporto all'esame della Direzione Idraulica perchè dicesse la sua opinione tecnica sulla esecuzione dei lavori proposti, con due Memorie dell'anno successivo 1846, il Direttore Idraulico propose alcune modificazioni di esecuzione.

Mentre concordava la somma e certa efficacia della sommersione del padule con le acque marine, disapprovava il sistema proposto dalla Commissione di condurre queste acque al padule mediante uno o più canali di comunicazione attraverso il Tombolo. I motivi che lo inducevano a disapprovare questo sistema, erano: 1.^a la poca profondità dell'area da sommergere, essendo che tutto il padule in molti punti è di poco inferiore al livello del mare; in questo caso reputò che la sommersione di questo terreno sarebbe lenta, sciatata, forse parziale, non potendo sperare neppure negli instrumenti temporarj del livello marino per causa dei venti australi, leonessa presso noi non periodico costantemente.

In secondo luogo faceva osservare che la natura del terreno alla circonferenza dell'attuale padule non consente di impiantarvi gli argini di ciotta, e si rende quindi necessario di dare al recinto da sommergersi una estensione molto maggiore di quella ideata; e così vi rimangono comprese anche quelle porzioni

di terreno, che schiene siano elevate in modo da non potersi naturalmente sommergere, po-
ssono non potersi naturalmente scolare.

Faceva osservare che il canale attraverso al Tambolo trarrebbe seco la inevitabile conseguenza di renderlo soggetto con somma facilità e frequenza ai rifiori ed in-
tassi per quali finirebbe con l'ottinarsi total-
mente; inconvenienti che verrebbero motivati
non tanto dalla sabbia quanto dai frantumi
di alghe che verrebbero ivi portati e sospinti
dalle continue ondate marine. Ad impedire il
quale inconveniente non saprebbe suggerire
altro mezzo che quello di un sistema di cate-
ratte mosse in movimento dalle acque della
Fiora e dell'Allacciano, e per tal modo con-
gegnuto da dar luogo ad una corrente che ope-
rando in senso opposto a quello delle acque
marine, respingesse le sabbie e le alghe
che minacciassero il rifioro. Ma il rama-
mentato Cav. Direttore proponeva poi di som-
mergere il padale col sistema artificiale,
come preferibile ad ogni altro, potendo cum-
biarsi ed innalzarsi le acque marine a volon-

32. Secondo il suo avviso una macchina a vapore della forza di quaranta cavalli sarebbe bastante all'uso, poichè, costruita come quelle di Olanda che servono al prosciugamento dei laghi, porterebbe all'effetto di versare 180,000 chilogrammi di acqua per ciascun minuto prima, 350,000 metri cubi in 24 ore; che spagliando sopra la estensione del recinto da esso ideato di braccia quadre 6,150,000 vi inalascerebbe le acque marine un quinto di braccio in 24 ore.

33. Infine il Cav. Direttore opinava doverci inalzare l'acqua marina nel padule al di sopra del livello marino un intiero metro, per ottenere i salutari effetti, tenendo che l'evaporazione attiva facendosi attivissima, se le acque fossero poco elevate in alcuni punti ed alle grande in specie, potessero ritirarsi del tutto in alcuni luoghi, e convertire il resto in una pozza insalubre; in secondo luogo le felle cannesche che vegetano nel padule dovevano apporre ostacolo gravissimo alla circolazione delle stesse acque marine e specialmente impedire le ondulazioni ed oscillazioni del liquido.

34. Il R. Governo sottopose all'esame della Commissione queste osservazioni del Direttore Idraulico, e la Commissione si fece un dovere di farvi il più diligente studio e riferirne convenientemente i risultati.

Dichiarò che nulla aveva da opporre al mezzo artificiale di introdurre le acque marine in padule, essendo per il lato igienico questa cosa indifferente, purché acqua sola marina si introducessa, e frequentemente.

Non convenne però in quanto diceva il Direttore Idraulico sulla difficoltà di introdurre nel padule naturalmente le acque marine e sulla necessità di innalzarle un metro sopra il livello del mare.

Dichiaravano i Consiglieri, essersi intesi a proporre il semplice mezzo della sommersione del padule con la spontanea discesa delle acque marine per un canale di comunicazione, perché stimarono che fosse facile con assidua vigilanza di tenere aperto costantemente il canale, e perché erano convinti che per ottenere il desiderato intento della salubrità del padule bastino pochi pol-

lici di acqua marina sopra di esso, perchè la massa dell'acqua venga di frequente agitata, e rinnovata; fenomeni che dovessero necessariamente avvenire nel padule ridotto a seno marino per il solo effetto degli innalzamenti ed abbassamenti giornalieri del mare, i quali sebbene non siano grandissimi, pure sarebbero bastanti all'uopo.

Infatti se i cambiamenti di livello che la superficie del mare presenta presso le nostre spiagge sono molto inferiori a quelle dell'Oceano, tuttavia servirebbero ad imprimere un movimento sufficiente di correnti in senso diverso fra il mare ed il padule ridotto a seno marino.

35. Per le osservazioni fatte dal Professor Paolo Savi mediante un idrometro posto sulla spiaggia marittima delle saline di S. Rocco a Portoferrato, risulta che il livello delle acque del mare (rappresentando con esso quello delle acque basse) si eleva variabilmente di 6 in 6 ore, da 1, fino a 17 soldi di braccio nel periodo diurno, e perfino giunge a 19 soldi in quello notturno; con la diffe-

renza nell' insieme e per abbassamento e per innalzamento dalla sera alla mattina e viceversa di 5 e fino a 10 soldi per ciascun giorno.

La Commissione non insisteva poi sul mezzo naturale da lei proposto di introdurre l'acqua marina in pedale, perchè anche l'artificiale soddisfa all'intento igienico ampiamente, quando sia quasi costantemente tenuto in azione.

Discordi peraltro interamente dalla opinione di darsi elevare le acque marine per un metro sopra il livello del mare, giudicavano che onde un terreno contenente materie organiche in decomposizione non emani nocive esalazioni basta che le acque salate sommergenti sebbene scarse sieno di frequente rinnovate e agitate. — Le condizioni di questo terreno cambiano grandemente sotto la influenza dell'acqua salata, specialmente concentrata; nè è da temersi che qualche parte di gronda resti pel calore estivo all'asciutto per l'evaporazione, giacchè in questo caso le materie organiche impregnate di sale si tro-

vano nelle stesse condizioni delle carni salate e del pesce che si conserva incorrotta sotto la salamoia; e quindi opinava che per l'effetto della rapida evaporazione estiva dovesse crescere anziché diminuirsi col concentramento delle acque marine la loro benefica azione sul padule. — Credette pure che non si verificassero gli inconvenienti e gli ostacoli derivanti al movimento delle acque dalle felce cannesce che vegetavano nel padule, perchè queste e tutte le altre piante di acqua dolce sarebbero perite rapidamente appena che il padule fosse ridotto a seno marino.

Non essendo reali le ragioni, per le quali si proponeva dal Direttore Idraulico di innalzare per un metro sopra il livello del mare le acque nel padule, cade da sé stessa la necessità di questo innalzamento che recchioda in sé gravi ostacoli e pericoli; e la Commissione, ferma nel credere che per ottenere gli effetti di preservazione dell'acqua marina serve che si elevi direttamente sulle materie che si vogliono sommergere, domanda che la misura proposta si riducesse fra la

terza e la quarta parte di un metro, bastando che i punti più elevati siano sommersi di pochi pollici.

La minore elevatura della colonna di acque marine rende più facile la costruzione degli argini di cinta dell'area da sommergersi; per la quale costruzione trovavansi degli ostacoli nella natura dei terreni coi quali si dovevano costruire, essendo necessario che questi argini fossero affatto impenetrabili, onde non avvenisse il danno gravissimo di travasi e infiltramenti di acque marine nei terreni circostanti. — La Commissione poi saggi fatti nei terreni del luogo ove doveansi costruire gli argini, giudicata che in essi si trovasse argilla plastica a sufficienza per costruirne dei capaci a contenere le acque marine alla elevazione da essa indicata, non assicurando però che lo fossero per contenere la esuberante colonna di acqua di un metro sopra il livello del mare.

La Commissione intese non concordò di dar maggiore estensione all'area del padale da sommergersi di quella designata nel pri-

no rapporto, nel riflesso che alcuni terreni malsani che rimangono al di fuori del recinto, lo sono in grado minore di quelli ivi compresi, e possono migliorarsi con altri provvedimenti.

Dopo questo secondo parere della Commissione dato nel 1846, si rifera dalla Memoria pubblicata dal Commendator Manetti sul Bonifacimento delle Maremme nel 1849, che concordando nelle massime della Commissione si divenne in parte alla esecuzione del progetto da lei suggerito. Nel 1846 vennero eseguiti infatti i lavori opportuni ad innanzi in mare direttamente le acque della Peora e dell'Alfacciente; furono aperte le fosse di scolo nei terreni adiacenti al padule, e nel padule stesso fino alla parte più depressa e vicina al mare, furono piantate la piacta e le alberate consigliate dalla presunta Commissione.

La sola esecuzione di questi lavori ridusse del tutto asciutta una gran parte dell'antico padule che dai Commissari era designata per esser sommersa dall'acqua marina per

che indicata dalle livellazioni a loro date di livello inferiore al mare; ma tolte le acque generali dell'Alfiesante e della Poona, ed aperte le necessarie fosse di scolo, si vide col fatto che il livello di quel terreno era superiore alquanto a quello del mare, e che la terra andava vestendosi di ricca vegetazione. Il Prefetto Savi, che per caso vide quel padale in queste nuove condizioni, emise l'opinione di restringere gradualmente l'area da sommergersi con le acque marine, limitandola allo stagno ed alle sole parti del padale a questo circostanti che si trovano effettivamente inferiori al livello del mare. Successivamente nel 1856 la Poona fu rimossa nel padale per l'altro scavo sul principio del bonificamento, stabilendo con un argine traversante il padale un primo recinto di coltura, dando così compimento ai lavori stabiliti in ordine al progetto della Commissione (1).

(1) Le livellazioni originali del padale e del suo alluvato, nel Novembre 1848, sono gradualmente variate, e calcolate in ragione consueta di regole per il bonificamento di questo padale il sistema delle colture.

I paduletti dell'Alma, di Pian di Guadio e della Roca, posti come dicemmo fra Poriglietti e Castiglion della Pescaja, furono trascurati del tutto, e nulla si è fatto fin qui per toglierli o diminuir la malignità loro.

Il padule dell'Alberese, assai più vasta raccolta di acque, scolora difficilmente per i fossi della Corda e della Malaspina, antichi emissarj delle acque di quella parte di pianura e dei torrentelli Carpiasi e Migliarino. Si crede che il riattivare i nominati fossi fosse opera perduta, perchè l'allungamento

Per opera dei grandi edonimenti eseguiti nell'ultima decennale nella piana, nella coltura e nei canali del Montemaro e della Pesciaione, la Pescaja e tutti gli altri influenti del padule riceveva in quantità di pioggia acque molto fortissimamente di stagno, anzichè le acque del primo sorgito della Pescaja, come sono naturali, e poi sparsi di colore colorito tutto il padule e le stagne in tempo non minore di quello che poteva doverne colorirsi prima il stagno. Questo diventava molto fortissimo e ormai della questione, perchè essendo ora possibile la raccolta del padule e delle stagne, che prima pareva si dovesse ricevere quasi interamente, tutto come era il fatto depurato delle acque della Pescaja, anzichè colorito il stagno delle colture, e finalmente ridurre le stagne ed il padule di Scallino di una acqua dolce, dando opera alla completa espurgazione delle acque del mare da quelle del padule e delle stagne.

dell'alveo dell'Ombione in conseguenza della protrazione del filo per opera delle torbe, ed il conseguente rialzamento del suo alveo, aveva diminuita la differenza di altezza fra i più depressi fondi dell'Alberose e gli sbocchi in Ombione dei fossi suddetti. Perciò fu scavato (1) un nuovo fosso esecutore di questo padule in un punto molto più basso di quello ove sboccavano quei fossi con la spesa di Lire 127,000.

Nella citata Memoria Tartini si dice che questo canale privilegiò il padule con presenza tale che parve un prodigio (2). Tuttavia nel 1850 il padule dell'Alberose essendo di nuovo sommerso dalle acque, si tentò per due volte di affondare l'entissario, ma senza effetto; infatti abbandonato il pensiero di prosciugare questo padule circa al 1859, si valsero del fosso esecutore congiungendolo con quello della Malaspina come di un fosso derivativo dell'Ombione, per portare le sue torbe a colmare il paduletto e gli acquitrini della Vaccareccia.

(1) Memoria Tartini pag. 176.

(2) Memoria Tartini pag. 176.

Successivamente per togliere quel centro d' infezione nel 1857, fu deciso di colmare il padule dell' Alborese con le acque torbe dell' Ombrone, e furono fatte le opere necessarie per prendere questa acqua, e portarla in padule. Questa colmata è sempre in via di esecuzione.

Le più assidue e più grandi cure furono rivolte alla colmatazione della vasta palude di Castiglion della Pescaja, come al più grande centro d' infezione delle Maremme, e perchè questa operazione era quella sola che aveva la piena fiducia dei Direttori e di chi aveva dato il suo parere sull' impresa del bonificamento, e perchè era identica ai grandi bonificamenti della Val di Chiana felicemente riusciti.

Infatti il Foscolombeni nel suo discorso sulle Maremme presentato al Gran-Duca nel 1838, come già notammo, si limita a parlare del bonificamento di quel solo padule, e sebbene concordi, che la separazione dell'acqua dolce dalla marina recò grande beneficio alla salute pubblica, tuttavia mentre ammette que-

sto sistema pel padule di Castiglione e lea-
le cataratte a bilico già stabilite al suo
unico esilescario, come dicemmo, nel 1827, dal
Cav. Prof. Giorgini, consiglia le colmate per
mezzo dell'Ombrone come il mezzo unico di
risanare la Grossetana, trascurando tutti gli
altri paduli.

E questo sistema fu adottato largamen-
te. Già le colmate suggerite dal Torricelli
erano state consigliate al Principe Leopoldo,
all'epoca il tentativo del Reame, dal Canonico
Pia Fontani, il quale gli dava consigli con-
formi alla vera teoria della scienza delle
acque, consigli che sarebbero certamente stati
seguiti con vantaggio della Grossetana, se gli
avvenimenti non lo avessero trasportato in
più vasto regno, recando il corso delle sue
glorie.

Le colmate erano state altresì consigliate
a Napoleone I dal Barone Lacaze, ed a Leo-
poldo II dal Cav. Giorgini (1).

La prima cosa da risolvere per mandare
ad effetto questo sistema era quella di deter-

(1) Ved. Ric. 33.

minare se dovevasi voltare tutta l'Onbione nel padole, come consigliava a Leopoldo I il Fantoni, o soltanto una parte di esso.

Il Fassoneboni dopo una frase molto incerta ed enigmatica, con la quale sembra che dia la preferenza al primo sistema, si fa a consigliare poi l'applicazione del secondo: ecco le sue parole testuali (1).

« Se io fossi nella stessa età che aveva,
 « allorché l'Augusto Ave dell'A. V. L. e R.
 « si degnò ordinarmi di esercitare la debole
 « opera mia in Val di Chiava, non esisterei
 « a proporre di voltare tutto intero l'On-
 « bione nel padole, e tra le sue toche e
 « quelle degli altri influenti vedere in tre o
 « quattro anni compiuta quest'opera. Ma la
 « prudenza quando è unita all'età matura
 « respinge bene spesso ed allontana ugual-
 « mente le disgrazie e le fortune; e consen-
 « que la cosa sia nel caso attuale in un limi-
 « terò ad esporre come valersi a tal uopo
 « soltanto di una parte dell'acqua di On-
 « bione ec. »

(1) Vedi *Memoria Tattica*, pag. 167.

E la opinione del Foscoimbreni di valersi soltanto di una parte delle acque dell'Ombione fu accolta.

Risolta la colmatazione del padule di Castiglione si presentava la difficoltà di scegliere il punto del fiume dal quale dovevansi deviare le acque.

Il matematico Fantoni aveva già spontaneamente indicato quella delle Buacce sotto l'alta per condurre poi, superata una delle collinette delle Buacce, il canale nella vallotta della Motta e portarlo a sboccare in padule sopra i paggotti del Guggioli nella sua parte più alta, cominciando la colmata di là e proseguendola poi gradatamente verso il mare (1).

Il Fantoni non si era illuso sulle difficoltà che si sarebbero incontrate nella esecuzione del progetto, e lo trattava la spesa ingente necessaria per la esecuzione di questo progetto di 172,000 Scudi per deviare dall'Ombione un semplice canale difensivo, e di

(1) *Yed. Res. XII.*

Agosto

663,758 per deviare tutto il fiume e condurlo nella parte superiore del padule.

Il Fossombroni nel ricercare il luogo opportuno per la deviazione dell'Ombroso, che consigliava di fare in due punti, dà la preferenza sulle Bascere a quello inferiore detto la *Scelta di S. Martino* ed alla cateratta del canale così detto *Navigante*.

Il canale che partiva da S. Martino doveva, a parere del Fossombroni, seguire secondo le esigenze del terreno presso a poco l'andamento e tracce del Fosso Barchetti e dell'altro del lago Decia, passando sopra l'Osteria ancora sulla strada Regia Senese, e sboccare in padule sopra l'antico Navigante. L'altro canale, che doveva partire dalla antica cateratta del Navigante, doveva seguire l'alveo di questo con le debite rettificazioni e riduzioni.

Il Fossombroni si dà a combattere le difficoltà che potevano farsi all'incrocio così basso dei canali nel padule contro l'opinione del Fantoni, trandone gli argomenti dalle colmate della Val di Chiana, da lui consigliate:

• È preetto dell' arte, egli dire (1), il colmare
• prima i terreni superiori, poi gli inferiori ;
• ma questa sentenza non è inappellabile ove
• l'abitudine ad eseguire delle grandi colmate
• abbia insegnato che introdotta le acque in
• un vasto cratere pianeggiante vi è il modo
• di regolarne la distribuzione e lo spargi-
• mento ». Si veda in seguito quanto danno
arretrasse questo consiglio del dotta Mendon.

36. Il Direttore Idraulico, mentre apprez-
zava le difficoltà affacciate dal Fantoni e dal
Fossonberoni che vi erano nel deviare l'Ombro-
ne alle Busacce, ed i vantaggi che pre-
sentava l'altro punto di S. Martino per la
correzione del canale, non si dissimulava il
massimo vantaggio che presentava il primo
progetto, quello cioè della maggiore cadente.
Infatti alle Busacce il fondo dell'Ombro-
ne aveva su quello del padule una cadente di braccio
14,71 sopra una linea di 15,186 braccio, e
quindi di oltre 9 decimi per mille braccio.
Ora all'altro punto di S. Martino il fondo

(1) Reg. 188.

dell'Onbreone non aveva, su quello del padule sopracennato, che una cadente di braccio 6,61 sopra una linea di braccio 11,588, e quindi neppure di 6 decimi per mille braccio. Si osserva opportunamente nelle Memorie Tartini (1) che se il canale fosse stato derivato da S. Martino, conveniva impiegar siffoio nella totalità la già scesa pendenza di 6 decimi per 1,000 braccio, e così condurlo in modo che, al suo sbocco nel padule, avesse il fondo depresso al pari di quello del recipiente. All'incontro derivando il canale dal punto delle Bucacce (più alto assai di quello di S. Martino), si aveva una pendenza molto maggiore di quella che occorrevva in principio dell'operazione, per lo che potevasi economizzare in parte per servirsene in seguito a seconda del progressivo rialzamento del padule, che obbligò a portare sempre più innanzi le torbe dell'Onbreone per un altro nel di cui prolungamento si andava a grado a grado impiegando la pendenza risparmiata in principio.

(1) Tartini, pag. 172.

37. Il Direttore idraulico non seguì il consiglio del Fossombroni non ostante la di lui insistenza (1), rispetto alla deviazione dell'Ombrone; e ben si appose proteggendo il punto designato dal Can. Fantoni delle Buccioni; ma poi lo seguì rispetto alla direzione del canale, poiché questo fu condotto sulle tracce stesse del fosso Barchetti finché, giunto il piede della prossima collina, lo abbandonò per scaricarsi in padule nel punto già indicato dal Fossombroni del lago Boccio, detto ancor Trognac di Barbanella.

In questo modo il primo canale diversivo anziché andare a scaricare le sue acque nella parte del padule più lontana dal mare, cioè agli Aspriti, per prolungare poi il suo corso attraversando le proprie alluvioni fino a Castiglione, sboccava nel centro del padule, nella fàlzia poi, come diceva il Fossombroni, di dirigere a volontà le acque torbe sopra una superficie pianeggiante. Vero è che allora si sperava di poter coltivare gli Aspriti e le altre parti superiori del padule con le torbe dei torrenti

(1) Ved. Doc. XVI

Bruas e Sovata, la quale opinione non trovava appoggio nelle dette osservazioni del già citato Matematico Fantoni, che aveva giudicate povere di limo le loro acque fin dal 1758.

38. Con la mira di accelerare la colmata del padule di Castiglione nel 1831-32, si scavò un secondo canale diversivo dell'Orabrone prendendo le acque nel punto indicato dal Fassoneboni del distretto Ximenes.

Il corso di questo secondo canale fu condotto quasi per l'andamento stesso dell'antico canale Navigante, facendolo imboccare in padule nel luogo detto la Paludina, molto inferiormente al primo. Questo canale aveva una pendenza uniforme di 1,66 per miglio, ossia di 6 decimi per 1000 braccia.

Sia però all'ora (1) che la gronda occidentale del padule potesse esser colmata dai torrentelli che scendono dai poggi di Bruas, di Tirli e di Castiglione, che sono il Raspolina, l'Acqua giusta, il Cortiglione, l'Angio, il Fosso della Valle.

39. Unico scolo del padule era la fiamma di Castiglione; armata nel 1827 verso la sua foce

(1) Memoria Ruffa, pag. 131.

di un ponte a sottili mobili per la separazione dell'acque salse dalle dolci, fu creduto che la larghezza delle tre luci del Ponte Giorgini non bastassero a dar esito alle nuove acque che erano immente in pericolo, e si deliberò di dar loro più ampia egressa. Ma invece di allargare di due luci il Ponte Giorgini, come era stato da lui previsto nel caso della colmata, costruendo fin d'allora la platea necessaria per questo allargamento, senza che se ne dica una ragione qualunque (1), fu aggiunta contro le regole della buona idraulica all'alveo sul quale sta il nominato ponte, un secondo ramo derivò dal primo per mezzo di una sottilissima lingua di terra.

Si distrusse così completamente l'effetto della cateratta Giorgini, e si rese inutile quell'opera costrutta due anni avanti, nulla curando i buoni effetti che aveva prodotto sulla salute degli abitanti di quel paese; buoni effetti che erano stati attestati ufficialmente e de' quali tuttora sussiste la memoria in Castiglione.

(1) Vedi *Rivista civile*, pag. 108.

40. La Direzione Idraulica non voleva però mostrare di trascurare del tutto di occuparsi della separazione dell'acqua salza dalla dolce, sì perchè il Principe ci credeva e la voleva (1), sì perchè tutte le opinioni degli Scienziati erano concordi a ritenerla per strettamente utile e necessaria (2), e si pensò allora con molta opere e grandi di impedire questa mischia.

Ma per impedirla non si poteva contare sulle arginature fatte lungo la fiumana e sulla scaricatoria che fu successivamente costruita, nè sulle cateratte a manovra delle Bocchette Timonea.

Come poter contare infatti sulla vigilanza dell'uomo per impedire una operazione naturale che si effettua per più volte il giorno inavvertitamente, e che si rende visibile solo con lo stare continuamente a guardare l'idrometro? Secondo le maree e secondo lo spirare dei venti, si volevano le cateratte mobili chiudersi e aprirsi più volte al giorno secondo i can-

(1) Verb. Rec. LVII

(2) Verb. Rec. V.

biamenti delle correnti per l'adarsi e abbassarsi delle acque marine.

Come può supporre che una gruella, sia pure diligentissima, stia ad avvertire continuamente tutti i cambiamenti di livello fra le due acque, ed abbassi le cateratte e le riporti più volte fra giorno? Come può far questo la notte?

L'acqua marina poteva entrare, ed entrare per molte bocche e rotte, che si trovavano negli angoli laterali alla sinistra ed alla destra della fumara, e bastava poi per infettar l'aria la miscela che avveniva sicuramente nel largo stagno che si trova prima di arrivare alle Bochette Ximenes distanti dal mare circa un miglio.

41. Un nuovo ampio emissario fu pure aperto alle acque del padule fra la Torre di S. Rocco e delle Murce, al quale fu dato il nome di S. Leopolda. Vi fu costruito sopra un elegante ponte a cinque baci, armato di cateratte bilanciate verticalmente, e costruito con tal congegno da aprirsi istantaneamente e produrre a piacere una violenta corrente.

Queste cateratte, messe dalla mano dell'uomo, erano destinate a regolare unicamente le esalate e non ad impedire l'ingresso nel padule all'acqua marina, come si rileva chiaramente dalle antiche istruzioni date al caterattajo (1).

Da questo ponte doveva in seguito far capo la via tanto utile e tanto desiderata da Genova a Castiglione per traversare l'emissario nominato (2).

Questo stesso emissario doveva servire di alveo alla Bruna dopo attraversare le colmate (3).

Ma la Bruna, come vedremo, è stata incanalata lungo i poggi di Castiglione, lontano da S. Leopoldo, e sbocca in mare per la foce della fiumana di questo paese; la strada per Castiglione è stata poi incominciata nel 1858 da Genova attraverso le colmate del padule per Macchia Scandola, ben lontana da questo ponte che costò somme ingenti.

42. Per convincersi che uno dei principali

(1) V. all. Doc. XL

(2) *Mem. Turin*, pag. 127

(3) *Mem. Storico e atrop.* pag. 21, e *Doc.* VI, pag. 102

e più costosi errori commessi nei primi anni del Bonifacimento Marceniano, fu l'apertura di questo emissario di S. Leopoldo, e la costruzione del grandioso ponte anconino, basta considerare lo stato nel quale la nostra Commissione Economico-idraulica del Bonifacimento medesimo trovò quelle opere. Il grandioso ponte abbandonato senza piane stradali per passarvi sopra, le cateratte sperdite senza che ne rimangano sul luogo neppure gli avanzi, l'emissario colla sua foce soggetta ad infrarsi alle mareggiate, e divenuto per le corrosioni delle correnti che vi furono improvvidamente condotte, un vasto riatagio di acqua, il più profondo forse che rimanga in Marcenana, di una lunghezza variabile dalle 100 alle 150 braccia, e della lunghezza di oltre 3,000 braccia, profonda oltre le sei braccia, e prossimo a divenire, se non vi si provvede, uno dei fiumi più micidiali di malvaria. E per aggiunta a tutto questo la confusione apertamente fatta con la stampa fino dal 1845, che quelle opere le quali, secondo la Memoria Tartini (1), de-

(1) Pag. 173.

veniva essere base della bonificazione della Maremma, poiché dopo servita alla colmata del padule di Castiglione, ad esse dovevano far capo la Bruna, ed i principali influenti circostanti, restarono inutili per i nuovi progetti, e si dove ritornare alla idea solo sana e praticabile, di condurre tutte le acque di quella vasta pianura, e dei suoi influenti alla loro vera e naturale foce per la fiumara di Castiglione.

43. Le acque turbe del primo diversivo, nonostante i travasanti e le sfociature, non andavano agli Acquisti ed a Raspollino, e mentre si colmava il centro del padule e l'estrema parte verso il tombolo di S. Rocco, restava una vasta insenatura nella parte superiore sommersa dalle acque chiare. Si pensò di togliere queste acque scavando un canale che dalla estremità superiore del paduletto degli Acquisti percorresse tutta la gronda occidentale del padule fino a Castiglione; e questo canale, che fu detto Allacciante, doveva ancor raccogliere le acque che scendono dai poggi, riconosciute ormai non atte alla colmatrice, e quelle chia-

rificando del padule per mezzo di apposite cattedrille aperte sull'argine sinistro. In questo concetto, fatto un recinto d'una parte del padule degli Acquisti, la Bruna e la Savata colle loro acque torbe dovean colmarlo, passando sopra l'Allacciano per mezzo di un'opera muraria.

Il terreno posseduto per costruirvi la botte necessaria all'uso, fu trovata instabile e franì: allora fu destinato un altro recinto per colmare alla Bruna ed alla Savata, a tramontana dell'Allacciano, fra il Vado alle Tanaglie ed il termine di Raspolino, e vicino al tramonto di Macchia Scandona, e fu edificata la botte per cui sottopassa alla Bruna il canale Allacciano laterale (1); e quel fiume fu diretto a Castiglione per ampio alveo alla sinistra dell'Allacciano perduto.

44. Per avere, come dice il Commendator Mazetti, oltre le Bocchette Rimane uno sciaccatore di fango che sgombri efficacemente il padule dalle acque dei suoi influenti in piena dopo che sieno depurate, e per impedire

(1) Memoria Mazetti, pag. 30.

L'ingresso nel padule alle acque marine, fu costruito accanto alla detta bocchetta un nuovo ponte a cinque luci, con saglia profonda tre braccia sotto al livello del mare, lunghe ognuna otto braccia, munite in parte di cateratte angolari a moto spontaneo, in parte di travette scorrevoli entro rigami e per modo ordinate che vi si possano al bisogno applicare delle cateratte verticali (1).

Non sappiamo invece persuaderci della utilità di questo molto dispendioso lavoro, singolarmente per imporre la miscela delle acque salse colle dolci, perchè troppo distante dal mare sono situate le cateratte, e le acque salse potevano penetrare nella vasta padolina, e per diverse vie, sì perchè il metodo adottato di chiudere le luci del ponte non assicura affatto, per le ragioni anzidette parlando delle Bocchette Ximenes, che possa raggiungere il desiderato intento, il quale si ottiene soltanto per mezzo delle cateratte angolari a moto libero.

(1) Memoria Ximenes, pag. 35.

45. Tutte queste difficoltà incontrate nella costruzione del padule di Castiglione, tante variazioni sostanziali nel piano dei lavori, sebbene superate talvolta per mezzo di opere grandemente dispendiose, conviene confessare esser tutte derivate dall'errore commesso nell'imbarcare in padule del primo difensivo.

Dicemmo già che il Direttore Mraullo, che seppe emanciparsi dal cattivo consiglio del Foscomboni di deviare l'Ombrore a S. Martino, non seppe del pari disprezzare il suo consiglio, di sboccare il canale nel Tugone di Bartonella.

Nelle stesse Memorie Tartini, già citate, si trova la giusta critica di questo errore, perchè vi si legge (1), che regnando Ferdinando II de' Medici, fu per suggerito di bonificare il lago con terra importata per mezzo di un canale deviato dall'Ombrore sotto Cossato, il che non fu approvato dagli ingegneri Castagallina, Bartolotti, Gargioli e Petruccini, i quali non trascurarono « di es-

(1) Nella Memoria Tartini, a pag. 28.

« minare se il disseccamento del lago poteva
« avervi per via di colmate colle torbe di Om-
« bronc, o di altri fiumi; ma per questo
« sistema parve loro soggetto a così gravi dif-
« ficoltà da doverlo sconsigliare. Sembrò loro
« che se le torbe si fossero prese dall' Ombronc
« al di sotto di Gossato, oltre che sarebbe di
« danno al fesso navigabile e quindi al com-
« mercio fra Castiglione e Gossato, si sarebbe
« ricolmata la parte inferiore del lago, e
« quindi maggiormente impedita lo scolo
« alla superiore, sicchè le acque sarebbero
« infine infestate una più grande estensione
« di terreni e invece di un bene si sarebbe
« procurato un male ».

46. Quante somme ingenti e quanti anni
sarebbero stati risparmiati se le acque derivate
dall'Ombronc alle Traversa fossero state con-
dotte a scaricarsi negli Acquinti in testa al
padule!

Tuttavia con l'escavazioni ripetute di va-
ri canaletti chiamati sfociature derivati dal
primo derivativo dell'Ombronc, gli Acquinti
sono stati colmati quasi totalmente, non così

ancora la parte del padale sotto Buriano, detta la Bassa di Ruspellino, e le torbe vi arrivava, ma non molto liberamente, per essere il canale di derivazione del primo diversivo, chiamata la sfociatura di Giancarico, impastata un poco troppo basso, e ciò per evitare di attraversare le alte colmate della Rugginosa.

87. Il Fossumbrese nel suo discorso al Gran-Duca (1) calcolava che per i lavori della Gossetosa soltanto, alla quale voleva limitare il bonificamento, sarebbero occorsi L. 1,277,330 e la durata del tempo necessario a colmare il padale determinava in anni 8, la quantità della terra che vi avrebbero portata gl' influenti ora da lui calcolata braccio cube 1,472,000,000.

Il Direttore idraulico nel 1834 dichiarava al Governo in un suo rapporto che per il solo riempimento con le colmate del vasto padale di Castiglione, tenuto fuori le calamitrupe, sarebbe occorso uno spazio di tempo non minore di 22 anni (2).

(1) Memoria Turati, pag. 100.

(2) Memoria Minelli, pag. 22.

Nella Memoria Tartini stampata nel 1838 si diceva a pagine 175 che occorrevano 20 anni a conseguire la colmatazione della palude di Castiglione, e nel 1849 scriveva nelle Memorie citate il Cav. Manetti che sperava si dovessero compiere la colmatazione in anni 22, e concedere di poco questa tempo.

Egli dichiarava che, decorsi ormai 19 anni dall'apertura del primo canale direzionale d'Ombrone, sopra due miglia quadre di terreno già colmato biancheggiavano le spighe, che altra porzione di presso a due miglia quadre era in stato di essere sementata, e che altre 16 miglia quadrate dell'antico padule trovavansi già condotte, o come alcune parziali bassure, alla elevazione necessaria per essere risanate, ma non erano sulla totale estensione coltivabili a motivo della dipendenza cui era posta questo terreno quanto al suo scolo dalle idrauliche operazioni allora attive negli adiacenti spaziosamente dichiarava che nelle 11 $\frac{1}{2}$ quadrate che restavano per compiere la totalità delle miglia 33 e centesimi 21 che compongono l'antico padule, e non era incomin-

ciata alcuna colmata, e questa era incolmata, ma non ancora condotta alla elevazione necessaria (1).

48. Nel 1859, circa 10 anni dopo che queste cose erano scritte, lo stato del padule è il seguente: miglia quadre 25 possono ritenersi bastantemente colmate, comprese in questa estensione anche le gronde ed i terreni messi in colmata, sebbene già sari, e miglia 8 % restano tuttora da colmarsi, sia in totalità sia parzialmente, avendo in parte le torbe già elevate alquanto il terreno.

Le colmate giungono oltre il chiaro della Sicleria, lasciando superiormente un inselciamento verso Rospollino fin sopra la Barberuta, essendo questo punto solo 3 braccia e $\frac{1}{2}$ superiore al basso mare. Terreno paludoso si trova tuttora lungo il lambolo sotto l'embarcadero S. Leopoldo, e padule più profonda resta dalla distanza di circa un miglio sotto il punto di S. Leopoldo fino a Castiglione della Pescaja. La superficie che ha bisogno di essere rialzata

(1) Memoria Minetti, pag. 28.

di livello dalle colmate, e circa a 5 miglia quadrate, come dicemmo, ritenuta però che la elevazione sul livello del mare del terreno da dichiararsi coltivabile debba essere tale da poterli le acque scolare facilmente, ma non debba giungere però al limite al quale sollevasi portare dalla passata Ditchione irlandica (1).

48. I quattro paduli del Piombinese, cioè quelli della Salscia lungo i due lati della Cornia, lo stagno di Piombino, ed il padulento di Torrenza sono nel seguente stato.

Il padule della Salscia a destra della Cornia, detto di Monte Genoli, della estensione di saccate 900, meno che una piccolissima parte, può dirsi completamente colmato, e potrebbe essere costituito ai proprietarj se fosse compiuta la colmatazione dello stagno inferiore per cui devono passare le fosse di scolo.

Il padule della Salscia a sinistra della Cornia dell'estensione di circa 800 saccate, ora innanzi per circa 400 perfettamente colmato,

(1) Vedi Numero Minuto del 2180.

e lo sarebbero state anche le altre 400 se non fosse stata sospesa la colmata per le questioni insorte col proprietario.

Lo stagno di Piumbino è esteso circa 1650 saccaie. Un terzo di questa estensione è perfettamente colmata, e messa a cultura; il rimanente tuttora paludoso e frigido si va ricomando con le torbe della Cornia.

Il podaletto di Tarromenza, rialzato alquanto nel suo fondo dalle torbe della Corniaccia, è tuttavia paludoso e di pessima natura, perchè vi entrano liberamente le acque del mare. Le bazzare di Porto-Ranieri sussistono tuttora e comunicano anche esse col mare.

56. Il podale di Scalfino, circondato da un argine di occhie che divide dalle espansioni delle acque della Pecora i terreni già rialzati per esiccamento, va colmandosi meno lentamente del passato mediante le torbe della Pecora, fatte ora più ricche di limo dalle acque che scorrono attraverso molti estesi terreni dissodati e messi a cultura su tutta la super-

fide ove traggono origine i suoi influenti. La colmata vi si effettua a recinti, ma non è attivata ancora quella del primo recinto che resta dalla parte di Follonica.

51. I paduli di Pian d'Alma, di Gaiole e di Pian di Rocca, interposti sul litorale fra Scarlino e Castiglione, sono sempre nella stessa antica condizione, non essendo stata fatta alcun lavoro.

Il padule dell' Alberese va ora colmandosi, e può dirsi che questa operazione si avvicina al suo compimento.

52. Nessun altro lavoro fu fatto per bonificare il vasto territorio Orbetelliano, se togliersi la cateratta costruita allo scolo dello stagno di Talamone, centro d'infezione grandissima, che esercita nociva influenza ancor sulla pianura Grossetana, poiché i venti di mezzogiorno per la foce del Colicchio vi portano direttamente tutte le esalazioni.

Il Cav. Giorgini, come dicemmo, aveva proposti i lavori opportuni a risanare tutti i molli e grandi paduli e stagni di questo ter-

ritorio, ed in stesso nell'anno 1846 presentò un rapporto al Granduca su questo argomento (1).

In questo rapporto erano accennati i lavori che potevano farsi secondo le indicazioni della scienza, per togliere o almeno molto diminuire la malsania dello stagno di Talamone; ma alcun lavoro vi fu mai fatto posteriormente. La cateratta messa al ponticino che sta sotto l'argine, strada che divide lo stagno dal padule di Talamone, era per sé sola però insufficiente a raggiungere il fine pel quale era fatta, di impedire cioè la miscela delle acque marine con le dolci. Infatti fra la strada che conduce a Talamone, e che serve a limitare la parte dello stagno che resta verso levante, ed il mare, si trova una molto estesa paludina bagnata liberamente dalle acque marine, ed ove si versano non solo tutte le acque dei monti circostanti, ma anche quelle delle sorgenti che si trovano alla base di quei monti presso Talamone, e che

(1) *Yale Rev.* IX.

versione ad alimentare le fonti ed i lavatoi pubblici del paese.

53. In quarta riguardava la separazione dell'acqua salza dalle dolci, per ottenerla ed impedire i corti danni della loro miscela, le opere destinate a tutto il litorale sottoposte al bonificamento, o mancavano del tutto e se esistevano non erano più atte a questo ufficio (1). A Castiglione l'acqua marina non solo poteva penetrare liberamente per la fangara due alle Bocchette Ximenes, ma poteva penetrare sino nelle padoline a sinistra per esser giunta la cateratta, e nel padule stesso di Castiglione per una foce che eravi senza cateratta, e per le Bocchette Ximenes o per il ponte scaricatore, giacchè la maggior parte delle luci tanto dell'una che dell'altro si chiude con cateratte a manovella, e con questo sistema già dicemmo essere in quelle località impossibile la accurata vigilanza necessaria ad accorgersi quando risenta l'acqua del mare, per chiudere istantanea-

(1) Tutti Dec. 81.

mentale le cataratte. La miscela delle acque salme con le dolci avveniva poi in tutti i canali e le larghe paduline che si trovano dalla parte di Castiglione prima di trovare le Bochette Ximenes, distanti come già dicemmo oltre un miglio da quel paese.

54. Al punto di Portigliani alla foce del padule di Scarfina più non esistevano le cataratte; quelle della Scaricatori del padule non chiedevano per essere guastate, per lo che l'acqua del mare risaliva liberamente nel padule, come la Commissione osservò; l'acqua del mare penetrava nello stagno per la chiusa del pantano, la quale fatta di legno e pietra è permeabile facilmente, e potervi penetrare anco per lo sfioratore fatto allo stagno, perchè questa è alta soli centesimi 30 sopra il livello del mare, mentre si sa che in occasione di burrasche il mare si alza sopra quel livello fino braccia due e mezzo. Fu verificato ancor un considerevole svallamento della strada che porta a Follonica corrispondente alla chiusa del Pantano, al di sopra del quale svallamento il mare nelle alte maree, e nelle burrasche

dere aver accesso in padule; e di questo si vedono segni indubitati. Le guardie dichiarano che nella stagno e padule di Scarlino si pescano i ragni ed altro pesce marino.

53. Al ponte di Capenno, che attraversa l'emissario del padule di Piombino alla sua foce, la Commissione verificò che due sole luci di cinque che sono, si trovavano munite delle cateratte destinate ad impedire la miscela delle acque marine con le dolci.

A Rimigliano il padule esisteva tuttora, e le acque marine vi avevano accesso per non funzionare convenientemente la cateratta dell'emissario, e vi si spagliava pure le acque della Fossa calda per aperture non ben custodite. Anco in questo lago si pescano ragni, ed altri pesci marini.

56. La miscela poi dell'acqua calda con l'acqua dolce avveniva liberamente nei paduli di Torre-monsa e Prato-Renieri situati tra Piombino e Follonica; nel padule di Pian d'Alma fra Follonica e Castiglione della Pescaja; e nei grandi stagni e paduli di Talamone, di Campo Regia, del Nival, delle

Saline, della Tagliata, di Marchio Tonda, di Burano, della Graticciola, e della Bassa, posti fra l'Ombrone ed il Chivone, che divide la Toscana dallo Stato Pontificio.

57. Altra grave trascuratezza, e che salta agli occhi di chi passeggia il padule o esamina la carta topografica dei lavori (1), si è la sistemazione dello scolo della pianura inferiore Grossetana e singolarmente del Fosso Molla. Riordinato questo fosso e quello di scolo del lago Bernardo, tutte queste acque effuse, e di cattiva natura, conveniva fossero tolte per la più breve via, ed un abile ingegnere proponeva d'incanalarle nel primo diversivo fra il ponte di Massa e Grosseto, ove potevano benissimo scolare, perchè il Fosso Molla ha 12 braccia di pendenza sopra il livello del mare, e perchè per l'elevazione dei terreni non erano necessari neppure gli argini; invece si mandò verso gli Acquedotti fra la Rugginosa ed i Poggetti, ma le acque chiare facevano ostacolo alle colmate, e queste per altra parte

(1) Ved. Tav. XVI.

formavano ostacolo al libero scolo di quelle; allora si pensò di farle scolare nel primo canale diversivo, ma molto inferiormente al ponte indicato, ed ove il pelo delle acque del diversivo era molto più alto di quello della Molla. Eseguita la scava del nuovo fossa Molla, si sarebbe impossibile di abbeccarlo nel diversivo, e provvisoriamente si mandavano le acque per la fossa destra della Via di Padule a gettarsi inferiormente in padule; ma anche in questa parte non possono andare dovendo continuare le colmate, nè vi scolaro liberamente in tempo di piena: per la quale ragione dalla parte opposta verso gli Acquinti fa, mediante il taglio di un argine, fatta la Molla scaricare la gran parte nel fossa-detto di N.° 1, che può dirsi il principio dell'Allacciantino. Così queste acque sono fatte vagare per un lungo e tortuoso corso e gettate a caso in padule per le due estremità di un canale quasi parallelo alla linea de' paggi di Burieno. La Molla inoltre col suo lungo canale traversante la pianura taglia molti fossi di scolo, per la qual condizione è stata necessaria la

costruzione di vari siloni per oltrepassarli, sistemi di scolo che agguia ad avervi possibilmente evitare, sia per un qualche ostacolo che ne avviene sempre al libero scolo delle acque, sia per le spese della costruzione e mantenimento di queste opere.

58. Non si è potuto finora bastantemente provvedere allo scolo permanente e regolare delle acque della pianura Genovese tanto superiore che inferiore ai diversi. La tanta incertezza nelle idee sui lavori, singolarmente sulla direzione dei principali corsi di acque e sulla altezza delle colmate, produceva una uguale incertezza nel determinare lo scolo delle acque dei terreni già colmati. Non si vede in cosa alcuna un sistema stabilito dietro attenta esame, e mandato ad effetto con ferma risoluzione. Tutto pare fatto volta per volta che si presentava il bisogno, e si era pronti quasi direi il giorno successivo a disfare quello che era fatto come utile il giorno precedente.

Da questo andamento di cose ne avveniva danno economico per i molti lavori fatti

LIBRI

RAPPORTO

e rifatti frequentemente con diverse idee, e danno morte per il grande disordine in che versa l'impresa colare nel pubblico.

PARTE SECONDA

DEL BENEFICAMENTO ECONOMICO.

59. Insieme al Beneficamento fisico della Massima Toscana, doveva necessariamente provvedersi a quello economico: il Principe lo volle, ed ordinò che si adoperassero i mezzi riconosciuti atti a raggiungere questa scopo.

Invero è debito di storico fedele il dichiarare che non fu corrisposta come dovevasi agli ordini del Principe, perchè non s' ebbe un sistema di provvedimenti economici, dettati dalla scienza e consigliati dalla esperienza di quelle ch' era stato fatto in questo rapporto nei tempi passati, singolarmente sotto il Primo Leopoldo, con tanto successo.

48. Il sistema delle colmate doveva all'interno dei paludi sottoporre molti terreni semimentabili o pascibili ad essere inondati dalle acque, e ad essere rialzati; le grandi paludose, ed anche non piccole porzioni di palude, di possesso privato, dovevano essere colmate o rialzate semimentabili; là vi era per i possidenti una perdita temporaria, qua essi un vantaggio permanente.

Sul principio del lavoro i possessori si sarebbero contentati di fare occupare i loro terreni, secondo i bisogni delle colmate, dall'Ufficio di Bonificazione senza partecipare alcuna indennità, a condizione di non dover pagare somma alcuna per i miglioramenti del loro possesso alla restituzione che ne sarebbe fatta a operazione compiuta.

Invece fu prescelto il sistema di prendere in consegna dai privati i terreni che occorrevano per i lavori di colmata, di farne eseguire la stima nei modi legali per stabilire il loro valore all'epoca del primo possesso, e di pagare sulla somma determinata per questo valore il 5 per 100 all'anno, all'epoca della

restituente di fare una nuova stima per stabilire col confronto del valore antecedente il prezzo del benificamento arroccato a quei terreni.

44. Fu concesso ai proprietari di pagare il valore del benificamento o a contanti o in tanta parte del prodotto benificato che corrispondesse alla somma da pagarsi; inoltre, preferendo di pagare a contanti, e in loro facoltà di ritenere il prezzo in mano, corrispondendo alla cassa dell' Ufficio di Benificamento il frutto annuo del 5 per cento.

Il questo sistema fu adottato nella fiducia che breve dovesse essere la occupazione dei terreni, e grande la cifra risultante dal valore del benificamento portata in quei terreni. Ma il tempo non è stato breve; molti terreni sono in coltura da 29 anni, e sul loro valore si corrisponde il 5 per 100 all'anno: ond' è che il prezzo di essi è stato già più che pagato!

45. Il miglior partito era quello della compra di tutti quei terreni, non tanto perchè minore sarebbe stato il dispendio dell' aratro,

ma perchè sottraggava l'Ufficio di Beneficenza alle grandi spese di perizie e di cause alle quali è andata soggetta per questo titolo.

Ed anche nella restituzione dei terreni l'utile non è stato quello speravasi, atteso il molto dispendio necessario per restituire i terreni già seminati nelle condizioni primitive, cioè affossati e nati da ogni pianta legnosa.

I terreni dei particolari nati in colmato, per l'avanti quasi totalmente seminati e prativi, secondo alla estensione approssimativa di 900 moggia e seme, cioè di circa quadrati 10,800 (1), pari a moglia sei quadre.

63. Nei frequentissimi rapporti con i privati possessori per tanti interessi che erano in questione si faceva molto faticosamente ed a volontà del Direttore Economia, ma questa sistema non tranquillizzava gli interessi dei possessori, i quali se vedevano contrariate dalla direzione le loro domande anzichè ingiuste ricorrevano facilmente ai Tribunali, restando difficilissime le conciliazioni con la

(1) Moggia quadre 10,700,000.

Direzione, e nascerano personali discordie ed odj.

54. Da questa cagione derivò in gran parte il disordine nel quale cadde il Bonifacimento nelle Maremme, il poco favore che ebbe dai maremmani, e diedi anche il nessuno ajuto, con danno dell'impresa, mentre questa era diretta tutta a loro favore e recava loro reali benefici; conseguenza necessaria dello stato d'isolamento nel quale si era posta la Direzione, e della trascurata legalità nelle forme dei suoi rapporti verso i particolari, e degli errori economici che dirigevano le sue operazioni, schiere tendenti tutte al bene della provincia.

55. Suprema necessità era di difendere dai bestiami vaganti in libertà, e bradi come dicesi in Maremma, le opere destinate a colmare i paduli, e gli argini dei fiumi; ma questo intento poteva ottenersi in due modi. Potevano prevenirsi i danni difendendo gli argini e le altre opere con siepi e palancate, chiamando i possessori dei bestiami a contribuire alla spesa delle opere di difesa cagionate dai

loro bestiami; potevansi difendere con gravi multe applicate rigorosamente ogni volta che un capo di bestiame brado era trovato sugli agghi e sulle altre opere del Bonificaumento. Questo sistema era giusto, ma riusciva rovinoso per i proprietari, che in pochi giorni si trovavano con le multe assorbito il valore dei loro bestiami; epper questo fu proibito, perchè nell'erroneo concetto dei Direttori delle riforme economiche si voleva appunto raggiungere questo scopo di distruggere il bestiame brado, ritenendo questo essere un miglioramento agrario della Maremma; mentre in quelle condizioni era distruggere un sistema agrario, vale a dire la pastorizia, senza sostituirne un altro.

Il danno fu gravissimo per i possidenti del Fioriniese, dello Scaffiniese e del Burianese, e soprattutto per gli utenti il diritto di pascolo in quel territorio; questi si trovarono tutta ogni mezzo di sussistenza, senza vederne sostituire un altro dal Governo, e quelle che è peggio senza vedere la possibilità di sostituzione di qualunque altro per opera loro.

Da tale imperioso sistema ne nascono danno grave a quelle popolazioni, danno all'impresa stessa del Bonifacimento economico, ed io grande verso i Direttori e consiglieri di questo sistema.

Da qualche anno il Direttore economico attuale Leopoldo Finali, senza chiedere che le Leggi difensive dell'opera siano abolite, poiché sono necessarie le ed indispensabili per l'interesse pubblico onde tutelare le opere del Bonifacimento, ha adottato il primo sistema, ove si può, e quando il possidente acconsente, di costruire le siepi a difesa degli agni e delle altre opere del Bonifacimento contribuendo per la metà delle spese.

66. Provvedimento urgentissimo era quello di aprire delle nuove strade, di restaurare le antiche per aprire le Maremme al commercio, e mettere questa Provincia in comunicazione con le altre parti della Toscana, con lo Stato Pontificio e con le sue stesse Comunità.

Avanti il 1838 la sola strada da Pisa a Fiorentina, costruita da Elisa Principessa, e la via da Siena a Grosseto, ridotta vetusta del

Prima Leopolda, quella da Grosseto a Orbetello fatta da Ferdinando Torno, aprivano ai viandanti questa Provincia.

Prima cura fu di dissotterrare le vie Romane, Emilia ed Aurelia, restituendo loro anche gli antichi nomi, ed attraversare così tutte le Maremme per la loro lunghezza, comunicando da un lato con Pisa e Livorno, dall'altro verso Civitavecchia col confine sul Chianone.

Questa strada, quasi tutta pianeggiante, lunga circa 130 miglia toscane, è il centro di un vasto sistema di strade per provvedere a tutti i bisogni della Grossetana.

La ubicazione di questa strada, sapientemente scelta dai Romani, è quella sola che può e deve seguire la via Formata, se si vuole che giovi agli interessi economici di tutte le parti della Maremma.

67. Le parti principali di questo sistema di strade già restaurate, o di nuovo formate, sono la via Regia da Siena a Grosseto, da Grosseto al mare presso la spiaggia di S. Bocco, da Montalcino a Grosseto, da Grosseto a Scar-

sano. Le strade provinciali costruite sono le seguenti: la via che si dirama dalla Regia Romana presso la Federina in Val d'Orcia, e salendo il monte Amiata lo gira intorno passando per Seggiano, Castel del Piano, Arcidosso, S. Foca, Roccalbegna e Murci, perviene a Scansano, e di qui accendendo per Pereta e Magliano incontra la Regia Aurelia in prossimità di Orbetello presso la foce dell'Albegna; nello stesso punto si congiunge con l'altra via che si stacca dalla via Regia Romana sotto Radicondoli, e passa per Soriano, Pitigliano e Mancinella.

Altra strada provinciale da Volterra guida all'Emilia presso Folterica, passando dalle Saline, Pomarance, Castelnuovo e Massa Marittima, ove incontra la via che si dirama dalla Regia Senese presso Foggibonai e passa per Colle di Val d'Elsa, Casole, Boccheggiano e Prato: a questa via presso Prato si congiunge la strada ugualmente provinciale che va a Siena passando sotto Chiusdino.

Una via è stata dall'Ufficio di Beneficenza costruita sopra una diga attraversa la

stagno di Orbetello per il monte Argentario, e perviene poi a S. Stefano e Portoferraio. Tutte le Comunità della Maremma hanno costruito tronchi di strade necessarij per congiungere i paesi loro alle vie principali già nominate.

Sorprende come avendo consumata una spesa così grande per costruire queste strade, si sia lasciata incompleta la principale, cioè l'Aurelia, mancando tuttora i ponti al passo dei tre fiumi Ombrone, Osa ed Albegna, e non si sia mai costruita la strada da Grosseto a Castiglione, cioè al porto naturale della Comunità (1), e si sia lasciato per 30 anni sussistere questo danno pubblico da tutti lamentato, e riconosciuto dalla stessa Direzione del Bonifichimento, che costruì il ponte S. Leopoldo anco a questo intento (2).

Altri pochi piccoli tronchi di strada mancano a compire la rete delle vie della Provincia, e saranno presto costruiti; il principale di questi che da Massa Verà all'incontro della

(1) La costruzione di questo porto è stata dichiarata nel 1825, ed è stata dall'Ufficio di Bonifichimento e si compire subito.

(2) Memoria Istoria pag. 189.

via Emilia al Lago, passando per le principali miniere del Massetano, sarà fatto nel prossimo anno.

68. Per favorire l'aumento della popolazione e dell'agricoltura, si pensa di alienare e dividere i vasti e trascurati possedii che erano sotto la dipendenza diretta ed indiretta dell'autorità Sovrana, tanto nell'ex-principato di Piombino quanto nell'antico Granducato.

Si svilupperono le vaste tenute di Vada della Marina antivenesiana di Pisa, di Moscona, della Marina venesiana di Grosseto, e le tenute di Cecina dello Stato situate nelle Valli di Cecina e della Fina. Si crede da chi dirigeva questa operazione economica, che il sistema colonico fosse preferibile ad ogni altro sistema agrario, e questo si volle introdurre estesamente. Le presselle che dovevano divenir poderi si fecero di 100 saccata, quindi di 25; ma le prime furono suddivise dagli stessi fiedliari (1).

I lavori sbrulci, fatti nel litorale di Vada

(1) Veda *Memorie storiche della Marina di Antonio Salvaguardi Firenze 1838*

dal Soprintendente del Portuali dello Stato Cav. Pietro Musichì, avevano molta migliorata l'aria di quel luogo, poichè le condizioni favorevoli della natura del terreno e della posizione topografica che dava appoggio sopra vicinissimi paesi salubri e sopra grandi centri di popolazione, come Pisa e Livorno, hanno reso felicemente il tentativo, e già oltre 250 case coloniche, ed i nuovi paesi di Cecina e di Vada rallegrano quella valle.

69. Il Soprintendente Musichì provvide al miglioramento dell'aria di Vada e Cecina sia coll'impedire con costrutte mobili la miscela delle acque salse con le dolci, sia facendo scomparire gli stagni e gli impaludamenti e per mezzo di esecuzioni ove la pendenza del suolo lo permetteva, e per mezzo di macchine idrovore, e con l'opera delle colmate per mezzo del torrente Tripeice.

Grande lode si merita il Soprintendente Musichì, al quale il Principe affidava la utile impresa, per averla condotta a fine con celerità e perfezione, afferrando saviamente tutte le opportunità che la natura e le circo-

stanno largamente offrivano, ed usando semplicità di mezzi ed economia di spese.

70. Veduto il felice successo della colonizzazione di Corina e Vada, si volle applicare lo stesso sistema a Follonica nel beni domaniali, ed a Grosseto nella tenuta della Mensa vescovile, allisciolata ugualmente in posselle. Ma le condizioni tutte erano diverse, e ben diversi ne furono gli effetti.

Non si volle scittanto dividere i possedii e trasmetterli dalle maniorte alla mano vivificante di privati possessori, che gli avessero amministrati secondo che permettevano le condizioni locali per trovare il loro utile; ma si volle altresì trapiantare nel piano di Follonica e di Grosseto il sistema colonico, come si faceva nel piano di Corina, senza considerare le differenze grandissime che passavano fra quelle valli, la principale delle quali era la maggiore insalubrità del clima.

71. Di tutte le fatte posselle nello Scarlinese e nel Muscatano poche sono divenute poderi; e l'errore economico si fece ben presto manifestato nel sacrificio della salute e della vita

degli agricoltori e la perdita pecuniaria di chi volle tentare inaspettatamente l'impresa.

Un vasto possesso di 1300 saccaie fu concesso a livello tutto unito ai signori Zabari e Bolaffi, a condizione che lo coltivassero col sistema di mezzateria. Ne intrapresero subito molti la coltivazione, condurrati da abilissimi fattori, costruendo subito molte case coloniche e facendo molte coltivazioni di viti e di ulivi; ma dopo pochi anni erano morti due fattori, distrutte o disperse otto famiglie coloniche e lo stesso Bolaffi ammalato: perciò quell'incoraggiato vendè tutto il suo possesso al signor Fabbri, con la perdita, come si afferma, di oltre 300,000 lire. Il sig. Fabbri pare non fosse più fortunato, giacchè rivendè presto il possesso al signor Bionchi di Pomerance.

72. La stessa storia potrebbe darsi per le precelle minori, delle quali pochissime sono ora coltivate a colonia, e la maggior parte lo sono con i sistemi antichi della Maremma. Le coltivazioni, fatte in tutte per obbligo, sono per la maggior parte deperte.

A mostrare quanto intempestivo fu que-

sto tentativo basterà narrare la storia della podestà n.° 18, detta la *Beata dei Frati*. Il primo livellare vi fallì nel costruire la casa e fare le coltivazioni; indi a poco morto gli eredi cedevano ad altri i loro diritti. Il nuovo livellare per trarre un utile da quella podestà, completò subito le coltivazioni imposte dal Governo e quindi affrancò il livello, ed acquistata così la libera amministrazione delle terre, abbasò il podere, distrasse le coltivazioni, e vi ristabilì l'antico sistema agrario delle Maremme.

73. Le case costruite alla campagna (1), singolarmente nella Grossetana, sono molte, ma non attestano di un nuovo podere aperto. Son case state sostituite alle capanne di serraia e di scope per gli operanti della gran coltura: così la salute loro è più difesa, ma il sistema agrario non è mutato.

(1) Le costruzioni di case lungo la Via Emilia di Bologna, mentre dove un giorno facevano capo il fiume oltre del loro valore, e tutte le città che oggi vi si vedono hanno ritratto il detto primato, compreso per quelle che sostituiscono per la maggior parte il paese di Ferrara.

Fu tentato nel secolo passato d'introdurre la mazzeria nelle pianure insubriche, anzi con le ciargialoni, da Pietro Leopoldo, ma invano; ed anzi la maggior parte delle case costruite in quel tempo sono rovinate. Non così riuscì il tentativo fatto dallo stesso Principe nelle parti montuose e salubri, poichè qui ottenne felicissimo effetto, e nella sola comunità di Massa Marittima, ove nel 1799 non era un podere, ora se ne contano oltre i 400. In questa comunità ed in quelle di Campiglia, Roccastrada e Scansano, si estende grandemente il sistema colonico.

Dello ed imitabile esempio di migliore agricoltura lo ha dato nei bei bei della Maremma toscana il buon Vescovo Traversi, convertendo le boscaglie in fertili poderi nelle colline Massetane alla Marittima.

74. Nel monti e colline delle Maremme fertili e di aria salubre dovevasi favorire la divisione delle terre e la introduzione del sistema di mazzeria, per avvicinare così la coltivazione e la popolazione agricola alle pianure che si sperava di bonificare. Ma questo non

si fece, sebene non mancasse chi suggerisse i mezzi di raggiungere questa intentio (1) e fra questi merita singolare menzione il sig. Pietro Vallè, che proponeva colonizzare la grande tenuta di Fiumoto, di darlo diretto dello Stato. Anzi i beni demaniali del già Principato di Piombino, situati nei monti di Tiri e di Boriane, ed i beni comunali di Castiglione e Gavorrano detti la Badia al Fango, della estensione complessiva di 10,000 saccate circa, si alienarono tutti in un corpo ad un solo acquirente.

75. Le illusioni del rapido risanamento della Grossetana col rapido calmarci del palude di Castiglione, ispirate dal Pascombroni, influivano anco sopra queste misure economiche. Si riteneva, colle calmate sole in pochi anni dover essere risanata l'aria delle Maremme, ed allora poterai colonizzare tutte le pianure come essai fatte a Cecina e Vada.

Tutti questi provvedimenti avrebbero certamente prodotto il buon effetto di aumentare la popolazione e di estendere per tutta la Maremma la cultura, e ovunque la salute e

la vita degli abitatori fosse restata incolume dalla malfaria. Ma, come dicemmo, i lavori igienici non avevano prodotta buoni risultati igienici, e quindi inefficaci restarono in gran parte nelle pianure e nei monti, ove continuò a dominare la malfaria.

Tù. Né più fortunato esito ebbe la tentata abolizione delle servitù pesanti sulle terre dell'antico Principato di Fiorenza. La feudalità confermata stabilimento da Carlo V nel Principato di Piombino, fu abolita da Napoleone col trattato di Firenze del 28 marzo 1801; però i diritti dei vassalli furono conservati da Elisa Bonaparte Principessa di Piombino, che riconobbe civili i diritti del pascolo in chiunque ne fosse in possesso, per non disertare affatto quelle infelici spiagge. La promiscuità adunque di questi domini ed il vincolo che i feudi avevano, continuò fino al 1833.

Leopoldo II, che aveva ormai intrapresa la utile opera di togliere le Maremme a tanto squallore, e donar loro nuova vita, vide che innanzi si sarebbe tentata quest'opera nel Principato di Fiorenza, senza rendere

libera e disponibile la proprietà terriera, resa vincolata e infertile dai diritti degli utenti il pastore ed il legnaiuolo, poiché la terra aperta ai greggi ed agli armenti non del cultore proprietario, ma di straniero possessoro, sembra ed è terra abbandonata che non può mettersi a coltura. L'affrancagione delle terre era tanto più necessaria in Maremma, in quanto che la bonificazione finita avrebbe rimasta vana e sterile, se la economia non avesse conservata ed anzi accresciuta la popolazione.

Per ottenere questa bonificazione economica, doversi prima agevolare ai suoi abitanti presentando tutta-cio che vale a migliorare l'industria agricola, la quale veramente, senza piena libertà della terra, non può o la coltura antica perfezionare o la nuova introdurre.

Quando il possessore di un qualsiasi capitale conosce di esserne arbitro, e può a suo talento impiegarlo nella riproduzione, sente in se più vigoroso impulso del libero valore, per modo che esce non solo dall'inerzia, ma acquista per suoo quella forza mirabile che negli uomini ogni altra avanza, voglio dire

la fede nel buon successo. Questa bisogna dare ai Musulmani del clima contrastato, dai lunghi secoli di crescente dolore avviliti, e dall'abbondanza della fortuna e degli uomini disperati: ma il Principe non trovò l'economista che potesse convenientemente ad esecuzione questi sapienti consigli.

17. Due modi di affrancazione delle terre erano noti ed esperimentati. Consisteva il primo nel valutare quanto era il frutto in natura goduto dagli stessi, e capitalizzandolo secondo il valore delle terre, ecorperano dal fondo promiscuo tanta terra quanta rappresentasse quel capitale. Così il proprietario del fondo, senza esser costretto a sborsare denari o a contrar debiti, ritiene un possesso apparentemente più piccolo, ma in realtà uguale all'antico, e lo ritiene incorporato all'inestimabile miglioramento della libertà.

L'utente dall'altra parte ritiene la proprietà stessa: terra aveva, e terra ha, ma libera; e se prima era obbligata alla sola pastorizia nomade, ora può giovarsi della stabula più fruttuosa, e può mutare industria

sulla terra tutta sua. Allora la stabile cultura, la dimora dell'agricoltore proprietario, i frutti certi del suolo, crescono la prole, e quelle terre non più sperperate né più sfruttate da bestie vaganti, sono coltivate e godute da famiglie di ferma sede e crescenti di numero; allora anche i possessori dei latifondi, da cui furono estratte queste particelle di terra ripopolatrice, e seguivano le riforme dei piccoli possessori da cui sono accerchiati, o sono sfrenati dalla crescente popolazione agraria (derivata da pastori e cacciatori del luogo) ad introdurre la piccola cultura.

78. Consiste il secondo modo di affrancazione nel valutare il frutto naturale del pascolo a contanti, e nell'obbligare il padrone del fondo a pagarlo il valore corrispondente o il frutto civile dando ipoteca, obbligando per altra parte il padrone del frutto naturale a prendere un capitale in moneta, o un frutto annuo. Così l'affrancazione del pascolo è conseguita, ma non sempre ogni vincolo è sciolto, né sempre si avvantaggia la riproduzione e la ripopolazione.

Intanto il proprietario del suolo, quando è costretto ad affrancare, è costretto a comprare, pagando il prezzo equivalente della proprietà dell'atente, perocchè egli non era padrone del suolo, se non in quella parte che non era proprietà dell'atente. Quando adunque il proprietario del suolo è costretto a pagare e ricompensare il padrone del frutto naturale non affranca veramente la sua proprietà, ma compra l'altrui, e spesso una tal compra non può esser utile.

Dell'altro lato il proprietario del frutto può non sentire la buona condizione, se è nell'arbitrio dell'altro comproprietario, poichè sta in questo, a dare il frutto civile, o il capitale: e ricorre o l'una o l'altro, è sempre impedito dal continuare la pastorizia, arte sola appresa, e forse sola possibile nelle condizioni attuali in alcuni luoghi, ed è costretto ad emigrare, se quei paesi oltre la pastorizia non danno presente occasione ad altra industria. Ed invece gli espropriati, atenti per lo più, non possono divenire agricoltori nei terreni altrui già tenuti a pascolare, non nei propri

che non hanno; artigiani esseri non possono, perchè non hanno appreso l'esercizio di alcun' arte; e se poi i terreni ove godono il pascolo sono malsani, l'utente divenuta capitalista cerca aere più sano e paese popolato, ove l'opera abbia maggior prezzo, e la salute sia sicura.

In questo modo è da temersi che resti il suolo affrenato ma deserto, e per mancanza di popolazione sia più difficile ricavarlo e migliorarne l'agricoltura.

79. Vede l'Italia nel secolo passato l'esperienza di questo secondomodo di affrenazione; nel secolo presente la vede del primo: nè sarà vano ricordarle anzidetto, come non sarebbe stato vano studiarle da chi doveva assistere ad esecuzione i voleri beattifici del Principe, sebbene non si possa nè l'una nè l'altra facilmente copiare, perchè non accade mai che l'uno di stato operi nelle condizioni politiche ed economiche identiche.

Pietro Leopoldo, volendo liberare le terre del Gran-Ducato da ogni sorta di vincolo, che ne limitava nel possessori l'uso e la

commercialità, aboli le servitù del pascolo, del legname, del terratico, di pastore, i frutti dopo la prima raccolta nei beni altrui, goduti fino allora dagli uomini dei rispettivi comuni, in virtù di antichi statuti, privilegi, ed usi. Considerò che mentre questi diritti erano, fuori delle Maremme, di gravissimo danno al proprietario, recavano immenso vantaggio al pubblico che ne godeva, e potevano riguardarsi piuttosto come una antica e sterile usurpazione, anziché come una divisione fruttuosa dei diritti di proprietà: concesse quindi ai proprietari gratuitamente la liberazione delle loro terre. Al contrario vide che, nella provincia inferiore di Siena, il frutto del pascolo, per le particolari condizioni igieniche di essa, era di molto valore, la frequente circolazione commerciale, ed assoggettato ad una tassa determinata in favore della Real Finanza, cosicchè i diritti di usufrutto il pascolo potevano reputarsi, non come una usurpazione fatta sui diritti del coltivatore, ma come il risultato e la conseguenza dell'uso priui-

tivo dei terreni che più anticamente erano incolti.

Nulla di più giusto in questo caso che il richiedere dai proprietari che volevano affrancare le loro terre un prezzo corrispettivo, onde compensare le Comunità ed i privati utenti, che dovevano continuare a pagare la tassa suddetta. « Così, diceva l'Ministro » economista Girolamo Poggi, un uomo legi- » slatore sa conservare scrupolosamente gli » altri diritti ovunque gli incontri, e sa mo- » dificare ed adattare i suoi prescritti si- » stemi a seconda delle relazioni eterne ed » indispensabili della giustizia. »

Pietro Leopoldo nella Marcenia Senese ordinò con le leggi del 1777 e 1778 le affrancazioni del pascolo a profitto della finanza pubblica, non dividendo le terre, ma pagando il capitale all'utente o il frutto del 3 per cento, il quale anche allora era il vero medio reddito del capitale in terre (1).

80. Altri tempi portarono altro modo di

(1) Vedi Delle loro relazioni della Marcenia Senese ivi, di Leonardo Tommasi Firenze 1836, pag. 75.

affrancazione, quello già esposto della divisione del suolo. Non parlerò del modo di affrancazione usata in Francia, perchè lo univo con altri acce più spediti che professero mirabili effetti, ma citerò l'esempio di Napoli (1).

Giuseppe Bonaparte, Re di Napoli, nel 1806 dichiarò sciolte le servitù di pascolo della vasta pianura detta il Tavoliere di Puglia, esistenti fin dai tempi di Varrone; ma quelle leggi incorsero nell'errore di non misurare il peso e la mole degli interessi che convenivano, e forse gli anni e i secoli non avrebbero bastati a deludere le liti che dovevano nascere in gran numero nel mandare ad effetto il saggio provvedimento, e in total guisa si perdeva il principal beneficio politico di quella opera, vale a dire il celere ed egual passaggio dei possidenti da pochi a molti.

Il Re Gioacchino Murat vide l'errore, e nel 1810 immaginò e compose un Tribunale supremo, detto Commissione feudale, di cui facevano parte un Winpeare, un Cocco ed

(1) Vede l'effetto, Storia del Regno di Napoli.

altri dotti Economisti, e da esso si decideva ogni lito, da esso si proponevano le nuove leggi, per esso erano gli impedimenti agevolati, i dubbi sciolti.

Mezzi di ottenere l'intento furono, come narra l'illustre storico Pietro Calotta,

1.^o Riconoscere i terreni di natura feudale;

2.^o In quei terreni determinare le ragioni e gli usi delle Comunità;

3.^o Di ogni ragione e di ogni uso estimare il valore in terra, volchè appartene al Barone, ciò che spettava alla Comunità;

4.^o La rata della Comunità confluente irremissibilmente alla presenza dei cittadini, assistendo se volevano i ministri del Barone;

5.^o Le terre comuni dividere fra i cittadini.

Per opera di questa Commissione furono sciolte tutte le servitù, divise le terre, e date a corso quelle del Governo, ammontati i possidenti, ristretti i pascoli ai soli bisogni, coltivate le residue terre a piante fruttifere, la finanza

arricchì, prosperò l'agricoltura ed aumentò la popolazione. Nello stesso tempo furono donati molti terreni ai più miseri abitanti, sollevando così la povertà con utile pubblico grandissimo.

81. Prendendo ora in particolare esame gli effetti delle affrancazioni ordinate da Leopoldo I, convien dire che non arrecarono in generale all'agricoltura ed all'aumento della popolazione i benefici che egli ne aveva sperato. Non giovarono molto all'agricoltura, perchè la proprietà non si divise ma si riunì in latifondi, e perchè i possidenti di tali terreni, massime nei luoghi di mal'aria, trovarono allora come ora tanto più utile nel far valere le loro terre quanto più e semplice l'agricoltura usatavi, e quanto minore la somma del denaro occorrente ad esercitarla.

Gli abitanti dei paesi che rimanevano del tutto in mezzo a quei latifondi, effettuate l'affrancazione dei diritti che avevano di usare il pascolo e il legneto, dovendo restare la pastorizia senza introdurre l'agricoltura, nè essendovi allorata alcuna industria, furono

costretti ad emigrare, ed i paesi cadde in rovina. Questo avvenne al Cotone, capo luogo di Comunità posto in vicinanza di Sessano, che, trovatisi in mezzo alla tenuta Sargardi, rimase rapidamente spopolata, ed ora è affatto distrutta. Uguale sorte toccò a Ferolla nel Maresano, e Balignano, Istia, Saturnia e Montepesculi fanno diversa testimonianza di queste fatti.

Alcuni possidenti che osservarono come dalla affrancazione delle loro terre derivava immediatamente la distruzione dei paesi in quelle campagne, temerono la disperazione di quegli uomini, e non affrancarono; e però gli abitanti di Revi, di Casal di Pauli, di Sticciano, di Montemaja, di S. Flora, di Castel del Piano, di Arcidosse, della Scaetta godono tuttora gli antichi loro diritti.

Fuori Pietro Leopoldo previde il caso della distruzione dei paesi per l'affrancazione, e non lo volle costui, lasciando in parte agli uomini di trovare il proprio utile da sé stessi.

82. L'affrancazione Leopoldina ingenerò penitenti buoni effetti là dove le proprietà erano

molta divisa, o di poterono contemporaneamente dividere, o l'aria era salubre. A Mantovonondo, a Roccastrada, a Scansano l'agricoltura prese con buon successo il luogo della pastorizia e la popolazione crebbe. A Massa si numerano nelle campagne oltre 600 case, a Roccastrada 450, a Scansano 296 (1).

83. Nel territorio Massetano la maggior parte delle selve che portavano i nomi dei distrutti castelli feudali contenuti nel loro territorio, ed era designati col nome di Bandite, come per esempio la bandita della Marsiliana, di Monte Bandoli, di Castiglion Bernardi, di Campotrossa, di S. Lorenzo, di Vignale, dell'Arcosa, di Castel di Pietro, di Cagnano, delle Baccette, di Perella, erano venute di lor natura proprietà comunali o di altre municipalità. Queste bandite per le leggi Leopoldine furono in parte divise e rilasciate ad enfiteusi perpetua ai cittadini, e contadini a fine di estendere e perfezionare l'agricoltura.

(1) Tutti i nomi sono stabiliti cronologicamente nella *Storia del Ducato di Astura* (Savignani Marchetti) Firenze 1818, Tipografia Lemmonier.

Gli abitanti che nel territorio di Massa potevano trarre maggior frutto da tali provvedimenti faron quelli di Montecatone, per le condizioni del clima, e per il buon volere, talchè per opera loro ben presto inaspriti aceti si videro convertiti in vigneti, in oliveti ed in campi coltivati con buona rotazione agraria, e la campagna circostante apparve sparsa di casole case per la cresciuta popolazione rurale.

Siffatta operosità fu così sollecita e manifestata, che Pietro Leopoldo, nel 30 Settembre 1786, fece scrivere al Magistrato Comunitativo di Montecatone dalla Real Segreteria di Firenze queste onorvoli parole nel motivare alcuni provvedimenti a favore di quel paese: « Per dare agli abitanti di Montecatone una dimostrazione del sovrano suo gradimento per la indefessa attenzione che hanno dimostrata e dimostrano avere per la coltivazione dei loro terreni, ordina ec. » E questa operosità continuò sempre, come attesta il naturalista Sarti, che nel principio del secolo attuale indicò il territorio di questo

paese come modello in confronto del resto della Marmara Scarsa; e l'onorevole ed utile opera si continua tuttora, perchè quel territorio è il solo ove il sistema colonico sia generalmente esteso, le coltivazioni ottimamente fatte e mantenute, e le case sparse per la campagna riettrine industriali e buoni agricoltori.

Le altre parti delle nominate bandite che restarono alle Comunità, o al Feud Dominio, come dote dei Feudi fuori del Feud di Valpiana e dell'Accusa, sono salvagge come per lo innanzi, ed in questa differenza sta l'impresa naturalmente la vivente servitù e la distruzione.

84. Non potersi sfuggire al Principe che aveva intrapresa la rigonfiatura delle Marmare (1) la necessità di estendere al già

(1) Leggi e Dispositivi varii senza di legge relative all'Ufficio di Rivedimento delle Marmare, per tutto anno legge.

1828, 27 November. — Notizie che circolano in Rottterdam.

1828, 24 Maggio. — Notificazione relativa che trasporta nel Feud, Servitù, Feud, e tipo senza d'Onore.

1828, 14 Maggio. — Notificazione relativa che trasporta nel Rivedimento di Rottterdam, Rottterdam, e Rottterdam di Rottterdam.

Principato di Piombino il principio istitutivo della totale affrancazione delle terre da tutte le servitù, già dal Principe Leopoldo applicato al

1818, 29 Gennaio. — Prontj al costruttore di fabbriche lungo la via di Livorno.

1818, 22 Aprile. — Notificazione relativa alla trasposizione delle opere di bonificazione nelle piane di Sestini e Montebello, Montefranco e Sestini e intorno al Fabbro di Castelfranco.

1818, 1 Giugno. — Notificazione relativa alla trasposizione delle opere di bonificazione nelle pianure di Sestini e Montebello.

1818, 25 Novembre. — Notificazione relativa al regolamento per i corsi d'acqua delle piane di Montefranco, Sestini e Livorno.

1818, 8 Giugno. — Notificazione che annuncia la disposizione del 1 Giugno 1818 a danno altri lavori.

1818, 28 Ottobre. — Notificazione che annuncia ai corsi d'acqua delle Sestini e di Livorno il regolamento del 25 Novembre 1818, fatto per i corsi d'acqua delle Sestini, e con Montefranco.

1818, 18 Novembre. — Legge relativa alla affrancazione delle servitù nel Principato.

1818, 22 Febbraio. — Decreto agli ordini 1 e 2 della Notificazione del dì 1 Giugno 1818.

1818, 26 Aprile. — Regolamento per i corsi d'acqua delle piane di Piombino e Campiglia.

1818, 26 Luglio. — Notificazione relativa al modo di eseguire la legge del 18 Novembre 1818 sulle servitù del Principato.

1818, 8 Marzo. — Prontj al costruttore di fabbriche lungo la Via Regina Augusta.

1818, 7 Gennaio. — Legge che stabilisce il modo della erogazione del prodotto delle servitù affrancate nel Principato.

1818, 12 Novembre. — Notificazione relativa ai lavori che si fanno alle opere di bonificazione nel Circondario di Sestini, Livorno, Sestini, Piombino e Campiglia.

territorio delle Maremme Toscane; ma coloro che determinarono il modo di questa affrancazione, piuttosto che studiare i bisogni e le condizioni locali, la diversa natura e gli effetti delle affrancazioni Leopoldine del 1778 per modificarle ed evitare i danni di queste, le posero in uso quasi compiutamente, mentre queste servitù erano tanto diverse quanto è diverso l'uso a profitto della Comunità da quello a profitto dei singoli abitanti di un Comune. Gravissimi danni vennero da quelle disposizioni non convenienti alle condizioni locali ed alla índole della servitù; non ultimo fra questi mali la impossibilità di mandarle completamente ad esecuzione, comunque si fossero, e le gravi cause agitate davanti ai Tribunali.

Ma il Legislatore che voleva l'affrancazione delle terre per facilitare quei popoli e non per distruggerli, con il Motuproprio del 1844 fece viepiù palese la sua volontà, correggendo uno dei più gravi errori commessi da chi doveva eseguirlo, e dichiarò che il valore delle servitù apparteneva ai singoli

stenti e non alle Comunità, nelle quali quei Consigli sono incorporati, e in tal modo rimase, come giustizia voleva, a favore degli stenti la proprietà della servitù convertita in denaro.

55. Ma queste non bastava per impedire che, eseguendo l'affrancazione delle terre del Principato di Piombino colle norme stesse delle leggi del 1777 e 1778, non se ne avessero gli stessi cattivi effetti che queste producevano nei luoghi posti nelle condizioni identiche di pochezza e di insalubrità di clima a quelle del Principato di Piombino, perchè i paesi abitati dagli stenti il diritto di pascolo e di legatico avevano affatto in mezzo a vastissime proprietà dominate dalla mal' aria.

I paesi di Burlano, Colonna e Sordana erano popolati da oltre 1400 persone, le quali vivevano quasi esclusivamente dell' uso dei diritti di pascolo, legatico e sementa che avevano sulle terre degli antichi loro Consigli. Quelle genti guardava da sé il proprio gregge, seminava da sé la terra, ed abitava in quei

paesi anche a rischio della salute, allentata dal guadagno, e vincolata al terreno da quella parte di proprietà che vi aveva. Spogliata di questa proprietà, cessando ad un tratto il mezzo antico di vivere senza poterne altro usare, senza, cioè poter far succedere alla pastorizia l'agricoltura, sarebbe costretta ad emigrare ed andare là dove il lavoro è meglio compensato e la salute non corre il rischio della malf aria. Quei paesi resterebbero adunque deserti; ed ecco che anche ora, come per il passato, con l'affrancazione delle terre non ottenemmo qui né la loro divisione, né il perfezionamento della loro cultura, né l'aumento della popolazione.

84. Ma se si determinasse di dar terra in vece di denaro per il valore delle servitù, sarebbero tolti di mezzo tutti questi inconvenienti.

Per tale disposizione: gli abitanti di quei paesi in luogo di pastori diventerebbero agricoltori, e diventati proprietarj si affezionerebbero maggiormente al loro paese e più non emigrerebbero; e si otterrebbero i fini tanto

desiderati, cioè divisione delle terre, aumento di popolazione, incremento dell'agricoltura.

Non ostante che tutte queste cose fossero state avverite con le stampe fino dal 1850 (1), si persistè nell'eseguire le affrancazioni per la stessa orrenda via già intrapresa. Si mandò ad effetto l'affrancazione dei terreni dello Scazzinense, e degli ingenti capitali rappresentanti i vari diritti di servitù pesanti su quei terreni, si formò un patrimonio che deve essere amministrato da una Commissione eletta con determinata firma dal Magistrate di Gavarano, e le entrate di questo patrimonio debbono essere impiegate a vantaggio degli abitanti di Scazzino in medicamenti, scuole, ec. Utili cose invero, ma che non rappresentano i diritti perduti, perchè quelli erano per gli abitanti pace, e tutto è inutile quando manca il mezzo di vivere. Ed è questo tanto vero, che i possessori dei terreni affrancati non possono far rispettare i loro possessi, e che gli abitanti di Scazzino cercano di rimediare al

(1) *Noti* del conte di Accademia del 1850, anno 1850.

mal fatto come si può, comprando ora dai proprietari della terra per dividerla (1).

87. Le affrancazioni dei territori di Savoreto, di Fieschias, di Barone e di Colonna non sono ancora ultimate, tanta è la difficoltà di mandare ad effetto questo imperioso sistema di affrancazione! Speriamo che almeno nel dar termine a questa affrancazione si procuri, da chi ne ha la facoltà, di modificare le disposizioni della legge, e si giunga a dar terra per quanto è possibile in luogo di danaro in compenso dei diritti di servitù.

88. Tutto il territorio della provincia Grossetana è ovunque attraversato da filoni metallici, in specie di ferro, di rame, di piombo argentifero, di antimonio e dai filoni di zolfo e di combustibile kaolinico.

Questi filoni nei secoli passati venivano scavati singolarmente nel Massetano e nel Campigliese con molta attività, ed in molti

(1) Il R. Governo ha fatto vendere agli Italiani, già giunti approssimativi di cent. di proprietà dei Francesi della Sicilia, a ottanta lire questi pezzi ormai disponibili, come il signor Francesco Franciosi vendi loro un vasto appannaggio di terre.

luoghi, come si rileva dai pozzi tuttora aperti, dalle masse di scorie tuttavia esistenti.

Ravvivare la industria metallurgica di queste provincie, mentre era creare una nuova ricchezza per la Toscana, era ancor favorire il risorgimento delle Maremme con l'aumento della popolazione, del commercio e della agricoltura, poichè è pur vero che a lato ad un uomo nasce sempre un pozzo.

Il Bonificamento economico dovea risorgere le sue cure a questa parte importantissima della economia maremmana, e favorire il risorgimento di questa industria con ogni maniera di soccorsi.

89. Ma quella fu fatta direttamente dall'Ufficio di Bonificamento ed dal Governo, singolarmente nei primi anni, ed è degna di giustizia dichiarare, che il risorgimento della industria metallurgica si deve la Maremma a Luigi Porro, notissimo per la sua costanza ed infreggibilità nel promuovere le imprese metallurgiche.

Non si pensò a istituire un insegnamento

adattata per aver buoni ingegneri di miniere e buoni minatori, non si provvede a scuola che facilitassero l'accesso alle miniere già trovate, né a dare a questa industria alcun favore.

Soltanto quando si vide che moltissime società e molti particolari si erano rivolti alla ricerca ed alla escavazione dei varj minerali, e che molti milioni di lire si erogavano dai privati in questa industria, si pensò a creare una scuola a Massa per i lavoratori delle miniere. Ma questo decreto, che aveva di buono il solo spirito che lo informava, rimase lettera morta, né ebbe mai esecuzione.

90. La industria del ferro imposta dalla natura alla Toscana, a cui ha dato le ricchissime miniere di Bisi, non poteva esser trascurata.

Il ferro si è fuso sempre continuamente a Valpiana, a Cecina ed al Chiarone, tanto sotto la Repubblica, che sotto il Principato.

Bruciò il principato di Piombino alla Toscana, e divenuti proprietà del Governo di questa, gli stabilimenti fuori di Follonica, concentrò in questi l'amministrazione e la

maggiori attività, come quelli che le condizioni locali più favorivano; ma poco prosperò fino al 1836 questa manifattura, tanto quando fu tenuta per conto esclusivo del Governo, quanto sotto la Amministrazione mista del Governo e di particolari, sebbene fosse messa alla sua direzione l'illustre chimico Prof. Giuseppe Giamberini.

91. Nel 1835, riputando la prosperità di Follonica ormai vincolata alla grandiosa impresa del Bonifacimento delle Maremme, fu soppressa l'Amministrazione Regionale, e divisa la manifattura del ferro mallicoato da quella della fusione di questo metallo.

Fu abbandonata all'industria privata la manifattura del ferro mallicoato, all'evellando tutti gli stabilimenti di Pietrasanta e Pistoja, e furono riuniti nella nuova Reale Amministrazione (che fu denominata *delle Miniere e Fonderie*) gli stabilimenti di Follonica, di Val di Piana, di Cetina, le Miniere di Rio ed i besi di suolo, situati nelle Maremme.

La nuova Amministrazione si adoperava risolutamente all'impresa di dare sviluppo

alla industria delle fusioni del ferro, e nello stesso tempo ai bisogni materiali e morali del nuovo paese di Follonica che incominciava a sorgere.

Allora si sperò di vedere in pochi anni rapidamente terminata la colonizzazione del padule di Scarlino, e si sperò vicino il remoto tempo in cui non più s'attendevano Follonica nell'estate per la mal'aria, e si sperò tutto fidando in questa opinione.

Siricri fu posto a capo di questa impresa, ed il suo buon volere ed il suo ardente amore per questa industria e per il risorgimento delle Maremme avrebbero recato all'una ed all'altra grande vantaggio, se la morte non lo rapì a dopo breve tempo con dolore universale di tutta quella Provincia.

Ed. Al Siricri, tanto compianto, successe come Direttore Orazio Bosi.

La nuova Amministrazione migliorò alquanto i vecchi ed antichi metodi di coltivazione del minerale, rendendoli meno costosi, perfezionò i metodi antichissimi di fusione del minerale, costruì nuovi forni,

erosee grandiose fabbriche per le varie officine, e queste provvede delle macchine necessarie alla perfetta lavorazione del ferro; si occupò di tutelare la salute dei lavoratori, e di assicurare l'assistenza nei casi per troppo frequenti di malattia, istituendo un Impiego di Medico dell'Amministrazione, aprendo e mantenendo a propria spesa uno spedale, nè trascurò la istruzione dei giovinetti del nascente paese, creando scuole elementari per i maschi e per le femmine, e scuole teoriche per i manifattori.

I fatti mostravano il bonificamento totale dell'aria in Follonica più difficile e più lungo di quella che si era immaginato in principio, cosicchè il moto e il progresso, che era opera di una vita artificiale condotta a forza di erogare denari largamente in spese grandiose, più o meno utili ed anco inutili, doveva cessare col cessare delle cause che lo creavano, e che non potevano continuare.

Tuttavia dall'impulso e dall'incoraggiamento dato alla manifattura, al paese, all'agricoltura, derivavano molti e duraturi benefici.

93. Ma se lo monofabbrare in contrasto dei tempi decorosi aveva progettato, l'atterria non aveva progettato tanto, quanto lo comportava lo stato della scienza e dell'arte; e questa era necessario per abbassare il prezzo dei prodotti da stare in concorrenza con quelli esteri.

Il Governo si persuase della convenienza di affidare alla industria privata la escavazione delle miniere di Rie, e la fusione del ferro, e questo fece nel 1851.

La nuova Amministrazione, diretta dal Cav. Pietro Bastogi, posta nella necessità di aumentare grandemente la rendita di quella per pagare al R. Governo il canone fisso di Lire 600,000 e di lasciare un utile per gli Azionisti della Società colinteressata, si pose alacramente all'opera di migliorare i metodi di escavazione e di lavorazione del minerale ferro, e di accrescere la vendita all'Estero di quella e del ferroio o ghina.

Il minerale del ferro si escava nel 1849 all'Isola di Elba da una sola miniera, quella di Rie, essendo stata sospesa la escavazione di quella di Vigacrie per mancanza di colto

del minerale; fu ristabilita dalla nuova Amministrazione l'escavazione di questa miniera, e ne furono messe in escavazione tre nuove a Terra nera, a Rio Albano, ed alla Calarita.

Dai prospetti pubblicati risulta che la quantità media del minerale escavato dal 1846 al 1857 era stata di tonnellate 24,600 l'anno, mentre dal 1851 al Giugno 1858 la quantità media fu di tonnellate 51,188.

Le spese di escavazione erano nel primo periodo di Lire 6, 33 per ogni tonnellata, nel secondo di sole Lire 4, 78.

94. Lo sviluppo dato alla escavazione del minerale dell'Elsa è stato utilissimo alla Toscana ed all'Amministrazione; il numero dei lavoratori delle miniere venne aumentato, come pure crebbero gli addetti al trasporto del minerale, ed in questo settennio sono state pagate per mercedi per questi soli titoli circa a 1,220,000 Lire, cioè Lire 175,000 all'anno. Per il trasporto poi dei 155 milioni circa di Ebbro toscano di minerale sono stati impiegati ogni anno 600 bastimenti toscani,

ciò più del doppio di quelli che impiegavansi prima. Facile è comprendere i benefici che questo maggior trasporto arreca alla marineria toscana aumentandone lo sviluppo e crescendo il numero dei marinari; e questo è anche beneficio nazionale, perchè dalla marineria di commercio si levano gli abili marinari da guerra.

Se si tema che sia un danno economico la vendita del minerale in natura, anzi è utile grandissima. Infatti le miniere di Rio sono per la opinione di tutti gli scienziati inesauribili, nè la industria toscana potrebbe mai lavorare tutto il minerale che può estrarsi da quelle, molto più che non può lavorarsi a buon mercato, mancando per ora fra noi la escavazione abbondante di carboni fossili.

La vendita del minerale ferro greggio, che si trova più o meno profusamente sparso per tutto il mondo, quando può farsi, trasferisce ogni anno in valore portentabile questa ricchezza naturale col minore dispendio possibile di forze umane e artificiali, e senza

bisogno d'impiegare molti capitali amplia i nostri commerci ed aumenta la rendita pubblica.

Ed ora che i minerali di ferro della Spagna e dell'Algeria fanno concorrenza a quello dell'Elba, reputo necessario che sieno della Amministrazione trovati i mezzi di vincere la concorrenza e di mantenere attiva la vendita del minerale Elbano.

95. La fusione del ferro meritava dalla nuova Amministrazione tutte le possibili cure per migliorarla, se occorreva; ma questa parte della lavorazione del ferro era condotta già quasi alla perfezione, cosicchè non era necessario che di portarvi quelle modificazioni che di tempo in tempo la scienza progredendo avesse palestrate utili di applicarvi (1).

Quindi tutte le cure furono rivolte opportunamente alla lavorazione del ferro a cilindri, della quale già si era fatto un esperimento molti anni indietro a Valpiana; e que-

(1) In quest'atto di riordinamento tutti i lavori furono regolati su nuove norme per opera del Direttore ing. Bissani.

sia sola poteva dare all'industria del ferro in Toscana l'incremento necessario e desiderato. Fu concesso nel 1854 all'Ingegnere Cav. Vittorio Fournier di esaminare dove convenisse stabilire questa lavorazione e di indicare il modo di attivarla.

Il Fournier fece il suo lavoro, ma la necessità in cui si trovò l'abile signor Pietro Benini di lasciare la direzione degli Stabilimenti di Macerata sospese l'esecuzione di questo progetto, che verrà eseguito ben presto per opera del nostro Direttore, peritissimo nell'arte sua, sig. A. Ponsard.

96. Se l'Amministrazione del sig. Cav. Pietro Bastogi meriti lode e sia utile alla Toscana, ognuno può rilevarlo da sé stesso dalle cifre seguenti.

Gli utili netti dell'Amministrazione Regia delle miniere e fonderie di Polmonica nell'ultima sua triennio furono i seguenti:

Anno 1848-49	Lire 446,712. 9. 7
• 1849-50	• 267,484. 15. —
• 1850-51	• 502,878. 15. 4

Gli utili netti della nuova Amministrazione colaborentata sono:

Anno 1851-52	Lire 483,739. —, 5
• 1852-53	• 583,134. 5. 8
• 1853-54	• 748,488. 5. 10
• 1854-55	• 779,623. 15. 11
• 1855-56	• 734,686. 11. 9
• 1856-57	• 779,288. 9. 9
• 1857-58	• 767,781. 19. 4

In fine non voglio tacere che l'Amministrazione Rustogi, considerando come l'arte siderurgica non possa progredire se la scienza non la soccorre prendendo in esame accurato i minerali e le loro trasformazioni, reputò debito suo erigere un laboratorio chimico presso la fonderia di Pollenza, e ne affidò la direzione all'abile Prof. Emilio Bechi; e siffatti studj non solo gioveranno all'Amministrazione (1), ma anco, è da sperarsi, ai progressi della scienza metallurgica.

(1) Vedi i Rapporti e stampa dell'Amministrazione con l'approvazione della R. M. M. e l'approvazione del Parlamento del 1858 e del 1859.

97. Parte del Bonificamento economico grandissima era poi quella di favorire il progresso dell'agricoltura con ogni mezzo, direttamente ed indirettamente.

Si volle tentare qualche cosa in questo rapporto, ed a spese del Bonificamento si coltiva a viti ed ulivi le soglie ov'è posto il palazzo di Callana.

Le coltivazioni eseguitesi dal Cav. Mucicchi sono belle ed ingegnose, e mostrano tutta l'arte di coltivare in monte, propria della Val d'Elsa, ove fu inventata e perfezionata poi singolarmente a Moletajana. La riduzione di una soggiera ad uliveto elegantissimo era uno sforzo dell'arte eseguita con grande dispendio, non un esempio inimitabile di coltivazione utile.

98. Nel 1857 fu intrapresa per conto del R. Ufficio di Bonificamento la cultura di una parte delle colmate alla Rugginosa ed in Chio-cioloja. Questo esperimento fu fatto per studiare come prosperavano le piante da frutto ed i cereali nel terreno di colmata, non già per aprire una vasta amministrazione per

conto dell' Ufficio meridionale; poiché, appena lo stato de' lavori ideologici lo permetterà, pensa esser necessario consegnar queste terre all' industria de' privati.

99. Nel 1847, con largo soccorso del Governo, fu istituita dai principali possidenti delle Maremme, per favorire i progressi agrari nella provincia di Grosseto, una Associazione agraria. Ma questa istituzione non prosperò né riuscì a portare alcun vantaggio notevole. Il Governo gli tolse nel 1854 il suo sostegno, perché in una delle sue adunanze accademiche fu letta una memoria feracemente critica dei lavori del Boniforcamento.

Tuttavia questa istituzione non è morta, ed è desiderabile che i principali abitanti delle Maremme s'interessino per darle nuove impulse che possa recare utilità vera a tutta la Provincia per la quale fu istituita.

100. Grandi progressi hanno fatto l'agricoltura e la pastorizia in Maremma in questi 30 anni, per opera dei privati possidenti. La cultura dei cereali si è grandemente estesa, e per le aperte comunicazioni e singolarmente

per l'alta prezzo che hanno avuto i cereali in questi ultimi anni. Non solo si è accresciuta la semenza dei cereali, ma si sono grandemente migliorati i sistemi di cultura, introducendo estesamente arnesi e macchine adatte alle condizioni locali (1). La macchina tribulatrice ormai è stata adottata generalmente, con grandissimo vantaggio, e le macchine siettrici si vanno sperimentando da molti coltivatori.

La cultura della vite, dell'oliva, del gelso è stata ovunque intrapresa con cura, e già la raccolta dell'olio è considerevole nella provincia di Grosseto, che ne mette in commercio grande quantità, mentre 35 anni sono non ne produceva per suo consumo interno.

Le razze pecorine sono state estese e generalmente migliorate con la introduzione delle merine, e grande miglioramento hanno pure ricevuto le razze bovina e cavallina (2).

(1) La introduzione estesa delle macchine al fieno sleggiemante al Banco Reale di Firenze, portata nel 1847 venne in un tempo in Firenze, successivamente che la introduzione della macchina battitrice del grano alla Trinità del Albertoni, e quindi con poco tempo del fieno. Guido Giannini alla Firenze.

(2) Vedi Rapporti della Repubblica industriale e agricola.

101. Il Principe percorreva frequentemente la Marcenna, e sia che si domandassero dei lavori e dei provvedimenti per migliorar le loro condizioni, o che la necessità di quei provvedimenti apparisse manifesta al Principe stesso, quelli talvolta erano eseguiti, ma senza un piano generale e stabilito.

Si provvedeva di acque salubri molte parcelle che ne mancavano, a spese dello Stato, e con larghi soccorsi di questo, singolarmente Orbassano, Grosseto, Follonica.

102. Le epidemie del 1838 e 1839 fecero pensare alla necessità di procedere alla vigilanza sulla igiene pubblica, per rimuovere non solo tutte le possibili cagioni di malattia che potessero aumentare e favorire l'azione della mal'aria, ma soprattutto perchè della diligente assistenza degli ammalati e negli ospedali e nelle case, doveva venire grande giovamento alla pubblica salute, diminuendo il numero dei morti, facilitando le guarigioni, rendendo più difficili le recidive nelle febbri endemiche, e facilitando ancor indistintamente il concorso della popolazione nelle Marcenne.

con l'assicurare i lavoratori di essere convenientemente assistiti, caso che fossero colti da qualche malattia.

103. Fu istituita nel 1840 una Commissione Sanitaria (1), composta delle Autorità superiori Politica, Amministrativa e Medica della provincia di Grosseto, alla quale furono date amplissime facoltà per provvedere efficacemente alla pubblica salute in ogni rapporto. E la sua azione fu utile all'universale senza essere vanatoria.

La igiene pubblica, prima ignota affatto, fu curata diligentemente ed affidata a Commissioni locali, composte del Confaloniere, del Medico e delle persone più distinte della Comunità. Furono rimossi dall'interno dei paesi gli animali di più fesse, che vi si tenevano in copia, furono lustrate e scelate tutte le strade, costruiti i bagni per le infermità, data esecuzione alla legge di Pietro Leopoldo sulle sepolture.

(1) Vedi Illustrazione alla *Stratagemma* Memoria dell'ingegnere Antonio Battagaglia Marchetti per gli anni 1841 e di due agli anni 1842.

Si provide alla scelta di buoni Medici e Chirurghi, si nelle condotte che negli spedali; e per ottenere questo intento fu assicurata la esistenza dei Medici in caso di malattia, ed aumentate le pensioni ovunque, e create molte nuove condotte.

Si provide al servizio delle farmacie, vigilando rigorosamente che i medicinali fossero di buona qualità, e non adulterati.

Si stabiliscono norme efficaci perchè si eseguisse la vaccinazione diligentemente nella Provincia tutta. Si aprirono tre Case di ricovero per i Gettatelli, i quali per lo avanti venivano spediti a Siena e ne morivano il 50 per 100 prima di pervenirvi, per gli strapazzi del lungo e disastroso viaggio.

Gli Spedali tutti ampliati e forniti del necessary comodi per la cura degl' infermi; il personale aumentato e migliorato, attesano le providenze prese in quel tempo.

104. La Statistica Medica dell'intera provincia, compilata per nove anni, ed in parte pubblicata con le stampe, rinviava la singolarità di comprendere il movimento sanitario

completo di una vasta provincia, tanto degli ammalati curati a domicilio nelle 28 Comuni, quanto nei 5 Spedali di quelle, la quale statistica era compilata nei rapporti settimanali di oltre 100 Medici e Chirurghi (1).

Questa istituzione fu soppressa nel 1856, lasciando alcune regole sanitarie in vigore, e aggregando alla Prefettura un Medico col titolo di *Primario*, che sotto la dipendenza del Prefetto, eseguiva le funzioni d' *ispettore Medico della provincia*, e di *Consigliere della Prefettura per gli affari sanitari*.

165. Il miglioramento morale della popolazione non poteva trascurarsi; ed infatti non mancarono rappresentanze su questo oggetto.

La Direzione sanitaria e l' *Autorità politica* constatarono che ragione non ultima della grave mortalità era il financo abbandono nei paesi dei fanciulli dall' alba alla sera, poiché gli abitanti validi stanno alle lavorazioni campestri, e la resistenza a porre in pratica quei principj igienici utili sempre e

(1) Vede illustrazioni alla *Statistica Medica della Provincia* già citata.

devunque, e indispensabili in quella provincia: e che era d' uopo eccitare in un modo efficace le popolazioni all' esercizio dei mestieri ed arti più necessarie all' uso della vita, essendo queste esclusivamente in mano di abitanti avventizi, ed a cooperare col Governo per conseguire il miglioramento.

Si pensò che la prima cosa da farsi per la educazione popolare, ed insieme per la tutela della salute dei figli del povero, fosse la istituzione degli Asili Infantili nelle città e paesi più popolati della Maremma; ed il Principe chiamato a sé Gio. Angiolo Franceschi, Direttore allora degli Asili Infantili della capitale, lo incaricò di visitare quella provincia e di portarvi quella benefica istituzione.

Questi, di concerto con le Autorità e col favore universale, propose ed istituì nei rispettivi paesi società private, dirette e opportunamente sovvenzute dal Governo e dai Comuni, all'utile fine di fare nutrice la popolazione del loro stesso miglioramento. Incamminando dalla custodia ed educazione dei fanciulli per mezzo degli Asili Infantili, come

principio d'istituzioni educative, tra le quali dovranno tenere il primo luogo la istruzione tecnica ed agraria.

Felici risultati si ottennero in breve tempo per mezzo del concorso dell'intera popolazione, e soprattutto di quella dell'Episcopato e del Clero.

Ma opera di civile ed opportuna fu abbandonata dal Governo dopo il 1849, che ricusò i consueti sussidj e ne sospese la vigilanza direttrice.

106. Le spese commesse per il Bonificazione della Maremma, dal principio di questa impresa nel 27 novembre 1828 fino a tutto luglio 1858, ascendono, secondo la R. Corte dei Conti (1), a Lire 38,583,568. 97, considerate, come si deve, le spese nella loro integrità, poiché la cifra che ne dà la R. Corte dei Conti al netto della entrate del patrimonio dell'Ufficio di Bonificazione che si è formato dal 1828 in poi, rappresenta soltanto la quantità del denaro che è stato versato dalla R. Depositaria nella cassa del Bonificazione

(1) V. Doc. XII.

per supplire alle di lui spese, oltre l'assegnazione annua delle rendite patrimoniali proprie.

Di questa somma per i lavori idraulici sono state spese Lire 17,747,748. 92, e per i lavori di strade ed altre opere di pubblica utilità Lire 2,838,814. 5.

La classificazione delle spese, fatta nelle Memorie del Comm. Manetti già citate, adottata e continuata nei prospetti della Regia Corte dei Conti fino al luglio 1859, non può accettarsi per quanto riguarda la distinzione fra le spese idrauliche, e quelle segnate sotto il titolo « anticipazioni preordinate al bonifacimento » perchè le spese che si comprendono sotto questo titolo sono inerenti ai lavori idraulici, dai quali poi deve ottinarsi il miglioramento dell'aria, e il proscioglimento e la colmata dei paesi.

197. Nell'rendimento della Finanza del 1857, pubblicato con le stampe, si trova nel Prospetto generale dei capitali attivi, portata come somma rettificata per Lire 19,541,992. 7. 2, quella creata a tutto il 1857 nel bonifacimento della Maremma, e si trovano poi registrati

fra i debitori per cause infruttifere i lavori di questo bonificazione per la stessa somma di Lire 19,661,392. 7. 2.

Non so con quanta razionalità si tenesse questo sistema di scrittura, il quale non faceva che accennare apparentemente il patrimonio dello Stato di una somma determinata, se si considera che tutta è stata erogata nelle Maremme, ma che è ben lontano da rappresentare il valore ridotto in contanti dei miglioramenti ottenuti.

Inoltre una gran parte delle spese del bonificazione delle Maremme è di una tale natura che non può mai dare un compenso diretto allo Stato.

Quindi molto saviamente in quest' anno il Procuratore Generale della Corte dei Conti ha invitata la Direzione Economica-amministrativa del Bonificazione delle Maremme, a valutare insieme quale è il valore reale dello stato attivo presente dell' Ufficio di Bonificazione da potersi realizzare a volontà per mezzo di una vendita, ed a distinguere in questo stato l' acquisto e miglioramenti reali dei terreni,

fatta finora dall'Ufficio per mezzo dei lavori idraulici. Lo stato attivo così apparato ascende a Lire 867,355. L. 4; il valore dei terreni acquistati con le estimate e messi fin qui a coltura (1) a Lire 457,609. L. 8. Deve però avvertirsi che questa somma non comprende il valore del terreno già colmato, e che potrà in breve esser messo a coltura.

108. Ma le cifre del valore del terreno acquistato non potranno mai essere poste a confronto con quelle della spesa per dedurne la utilità, o inutilità della impresa. Queste grandi intraprese governative di bonificazione materiale e morale di una vasta Provincia, non sono speculazioni agrarie o industriali, dalle quali dovesi ottenere un utile diretto dei capitali impiegati in esse, ma l'utilità e la conseguenza loro deve cercarsi nel benefit diretto fatti all'umanità, ed in quelli grandissimi indiretti fatti al commercio, all'agricoltura ed alle altre industrie tutte. Così nel progresso universale della civiltà e della prosperità

(1) V. ed. Dec. XV.

pubblica, lo Stato trova il suo largo compenso alle fatte spese.

109. Molto si è detto e scritto intorno al Bonificamento delle Maremme, asserendo alcuni che con tale dispendio si è fatto poco, e quale, asserendo altri che si è fatto moltissimo, e tutto bene.

Ma i più giudicano dicenti da spirito di parte, e soprattutto senza conoscere il vero stato delle cose, mentre è dovere di storico imparziale e di uomo onesto dire la verità.

La verità è che se si fosse bene meditata l'impresa del bonificamento in tutti i suoi rapporti da chi ebbe dal Principe la commissione di mandarla ad effetto, se si fosse bene studiata la storia dei bonificamenti tentati dai Granduchi Medici e dal primo Leopoldo per scoprire le ragioni che gli fecero fallire, e così evitarle, se si fosse avuto ricorso ai sussidj delle scienze fisiche ed economiche sul suo principio, per certo potersi far meglio, più presto e con minore dispendio di quello che si è fatto. Tuttavia i risultati ottenuti, sotto alcuni rapporti, non sono pochi.

110. Nulla fin qui si è ottenuto per il risanamento dell'aria da S. Vincenza al Chiarone, perchè o non si sono fatte, o si sono trascurate, o non sono compiute le opere che dovevano produrre questo primo e più interessante oggetto del bonificamento. Ma pel lato idraulico grande giovamento ha risentito la Maremma dall'incanalamento e riordinamento dei fiumi e corsi di acque delle valli della Cornia, della Pecora, della Bruna e dell'Ombrone, e dal prosciugamento di alcuni paduli e ristagni di acque.

Il padule di Castiglione è per la maggior parte colmato, e la parte paludosa restante è sperabile che potrà esserlo in un'epoca non remota. Il padule di Fiorbino sulla destra della Cornia è quasi colmato; il padule di Scutello, sebbene ristretto per lo scolo dato alle acque della parte superiore e per le colmate naturali fatte dalla Pecora, e per i riempimenti artificiali fatti dalla parte di Folonica, potrà esser estinto del tutto ma con più lungo tempo.

111. Pel lato economico le vie costrutte che

hanno aperta la Maremma al commercio ed all'industria, il movimento impresso alla Provincia non tanti lavori, col concorso di tanti uomini, la divisione di alcuni vasti possessi, hanno recato a tutti grandissimi benefici; l'agricoltura e la pastorizia sono accresciute e migliorate, ed il valore dei fondi è ovunque molto più che raddoppiato con l'aumentare della rendita.

La bonificazione della val di Cecina assicurata, la divisione di alcuni beni dello Stato e soprattutto dei possedii delle Mense Vescovili di Pisa e di Grosseto sono conquiste già assicurate.

Le condizioni della Provincia di Grosseto dopo il 1828 sono così cambiate, che non è possibile negarne il miglioramento, il quale si manifesta evidentemente a chi la percorre ora dopo averla già percorsa non dico 30 anni indietro, ma anche 20 e 15 anni soltanto.

112. Ma questo miglioramento poteva essere già molto maggiore, ed è del pari innegabile che se molto è fatto, molto resta da fare, e pel lato idraulico e pel lato economico.

Le principali misure economiche che restano a compiere, e favorire nella Marcenna sono il compimento dell'affrancamento della servitù di pascolo, di legnatico ec. pesanti sul territorio dell'ex-Principato di Piombino, fatto in modo che soddisfi ai reali bisogni di quelle popolazioni, le quali chiedono poca terra in compenso del loro diritto per bagnarla e fecondarla col proprio sudore; la divisione della proprietà, singolarmente nei luoghi già abitabili senza rischio tutto l'anno; l'incoraggiamento dovuto ad ogni impresa industriale nelle Marcenne, e fra queste in primo luogo la concessione di una strada ferrata che la percorra per la sua lunghezza a lato della via Emilia e dell'Aurelia; qualche facilitazione accordata ai possidenti ed agli industriali che intraprendono riduzioni di terreni a cultura o fabbricano case alla campagna, ed agli industriali che attivano nuove manifatture e nuove industrie; la escavazione infine di una darsena a Castiglione della Pescaia e la risceavazione del sicuro, e vasto porto di Talamone per comodo della navigazione.

Per lato idraulico resta a procurare il ricamamento dell'aria con ogni mezzo indicato dalla scienza, e singolarmente ad impedire in tutto il Ducato Toscano la mischia delle acque dolci con le saline; a continuare le colmate dei paduli di Fiochina, Torre-menza, Scarlino, Castiglione e dell'Alberese; a sistemare stabilmente gli scoli della pianura Grossetana e quelli dell'altre pianure; a riconoscere se è possibile valersi dell'acqua dell'Ombro-ve per la irrigazione e l'alberveraggio della vasta pianura Grossetana, e trarre profitto dalla occasione dei principali foci di scolo di questa pianura per la navigazione interna, ed a provvedere infine i mezzi opportuni per bonificare i paduli dell'Alma, dell'Osa, delle Saline di Talamone, della Balsa, di Barone e di Macchia tonda, trascurati fin qui.

APPENDICE



Dichiarazione I.

Intervento alla Sessione Ordinaria di Yverdon del 1. febbraio 1868, per invitare il Senato di quel Canton a deliberare l'istituzione dell'Assemblea Legislativa nel Cantonato della Svizzera.

I Componenti la Giunta Negoziatrice di Stato, Mendicino, nella seduta del 3 febbrajo 1868.

Sotto l'impressione del loro deg. Contribuono: innanzi tutto, dal loro generale degli abitanti di questa città, e da quella delle province popolate, che sono, e si diventeranno sempre interessate alla conservazione delle opere già fatte ed al proseguimento dei lavori del Regio Consiglio, innanzi che dovrà per i ricorsi del resto del Cantonato.

Considerando che nelle attuali sessioni della Assemblea Legislativa si deve al momento del bilancio preventivo delle spese, parlare della città, e l'ascolto sempre del Consiglio della Svizzera.

Considerando che la giunta opera del Consiglio di questa città, nella città prima, innanzi del Consiglio Legislativo, d'ora in avanti sarà chiamata da una potenza comune per un titolo a proseguire.

Considerando d'altronde che questa opera per essere portata a compimento ha bisogno non solo di vedere ma anche improvvisamente le molte questioni alquanto pendenti, quelle economiche, ed amministrative.

Considerando che in questo che qualsiasi situazione sempre particolarmente profonda città, ed una nuova

more diretti, quelli della capitale di Venezia, della vasta capitale di Gorizia, e dei fiumi e corsi d'acqua delle province limitrofe.

Considerando che per la questione venetiana s'agge di trattare e studiare, e risolvere, in modo utile alla popolazione ed al business, l'affiancamento delle attività delle tante già formate. L'unico esempio del principato di Pontefice, di presentarsi in maggior pericolo di divisione della loro particolarmente nelle parti montane, e alcuni della Marittima, di rendere la ripresa della tendenza del loro di Pontefice totalmente utile alla Toscana ed alla Marittima, escludendo in ogni la letteratura del loro sviluppo due o meno Marittima, ed eliminando, e derivando parte all'area del loro patrimonio terreno di quella Annunziata.

Considerando che per la parte amministrativa la provincia di Genova non può per la sua posizione geografica essere risolta ed un solo centro a Genova, ma sarebbe come avere molti che con solo effetto degli esponenti, e come appunto esiste, con un sistema del Pubblico. Essendo un diritto di discompartimento tanto agli effetti amministrativi politici, che giuridici.

Considerando in fine che per risolvere, e risolvere convenientemente tutte queste questioni, è necessario una riunione di persone che in un momento siano in rappresentanza delle diverse liberali ed economiche, anche le prime del luogo.

Per questi motivi hanno ed nominati di voti quattro, tutti favorevoli,

Deliberato

Di domandare col mezzo del Vespicio di questa sezione di distretto alla Assemblée Legislativa che voglia prima di risolvere gli affari riguardanti il Regno Pontefice della Marittima, proporre al Ministero di nominare una commissione di diverse liberali, di Economisti, di

Il est reconnu que les causes de cette mortalité sont de différentes sortes, dont les principales doivent être recherchées dans le mouvement qu'il y a dans le sang, dans le sang du vil et des vigoureux qui le souffrent, dans les athlétiques débiles qui en souffrent, et plus souvent encore dans le voisinage des vents stagnans et dans le compoison de leur humeur.

Quelques uns autres dépendans de vents l'indolence, la destruction des fibres, le culture des terres, et surtout les châtiments, portent aussi le mouvement et la vie sur des places long-temps desertes et inhabitées. C'est pourquoi il importe beaucoup à l'humanité que les lois de cette nature soient signalées aux hommes qui doivent les employer, et non généralement qui peuvent leur nuire au point des peuples des extrêmes zones habitées. Mais cette loi nous oblige nous occuper de nous rapidement l'histoire des temps employés, en partie avec nos yeux, pour l'enseignement de l'ère d'une province d'Italie. Faire un exemple sans l'appeler autre que pour l'humanité.

Il est aussi dit que c'est au voisinage des vents stagnans qu'il y a le plus souvent l'indolence de leur, mais aussi nous observons qu'il y a aussi observation au point qu'il y a pu remarquer que cette cause est singulièrement modifiée par une suite de circonstances qu'il est souvent difficile de décrire. Le voisinage des vents n'est pas toujours modifié, surtout si ce n'est pas toujours au même degré, mais aux vents des long temps se trouvent, et qui nous dit plus ou moins les vents à rechercher les causes de cette défectuosité.

Une de ces causes mérite plus particulièrement de faire l'attention. Nous, dans ses observations, les 12, chap. 12, rappelle de ne point être une ville dans le voisinage d'un moyen facile. Les lois que nos temps d'été ne plus être que la mer, les vents selon l'indolence perdent la tempête et la mer n'est plus directement dit qu'il y a une cause.

Quel lieu (Nul est et n'est, tel F, par F) des expen-
sions : Nos deux lieux politiques et humains considérés
= une monnaie unique pour l'ensemble ou Nihil, tel
= un seul pouvoir et fertilisation humaine politique pro-
= plus merveilleux dans l'ensemble (franchise, propriété)
= quel commerce d'argent ou nul et nul pour l'ensemble
= non pouvoir d'argent pour l'ensemble :

Nous, nous, Fingit, Bouches, monnaie Lan-
guage et quelques autres, ont été plus ou moins clairement
fait entendre que c'est principalement des mots dans les
quels se fait le mélange des mots de la mer avec les mots
deux, et dans lesquels ce mélange apporte plus ou moins
longtemps avant ou selon d'être, que d'ailleurs les mots
sont les plus défectueux : nous les avons même du côté
de la France, les mots que contiennent les mots de la
Mediterranée dans le langage des Nages, dans l'île de
l'Église et en France, dans les autres d'ailleurs et dé-
pour, tout ce contenu frappant avec le ver, la lettre
et la population d'un certain nombre de l'histoire, et
tout après de mots non sans doute.

De l'observation générale des mots : dans de jui-
le de deux lieux cette vérité d'abord certaine, même
même sans autre preuve directe, que

« Le mélange et le plus ou le moins de mots
= deux fois des mots de la mer dans les mots d'un
= deux fois, dans le cas d'être, le mot principal des
= même et même et si nous avec le mot de me-
= l'île de même. »

J'ai dit que cette vérité a été montrée sans autre
preuve directe : en effet, de l'ensemble de l'un des
mots et le mélange avec les, ce n'est pas en fait de
concerner qu'il était le mot de cette langue. Pour l'au-
tre avec l'ensemble que, de ces deux fois, le mot est
la conséquence du premier, il faut expliquer et trans-
mettre successivement ce mélange, et d'ailleurs ainsi que la
réponse des mots deux et selon soit celle de l'un

commencement de l'air, dont les qualités météoriques se particulièrement représentent d'ici que cette région s'étend à l'est. C'est ce que j'ai fait de mon point avec un mode simple, et d'ici cette expérience intéressante que je vais raconter en détail.

Au sud des Apennins liguriens gît une plage maritigène, bordée l'ouest par la Méditerranée sur une longueur de près de vingt milles d'Italie, au sud par le Golfe, à l'est par les dernières contreforts des Apennins, et au nord par le Fregate, terrain qui suit presque au pied des Apennins, deux lacs de Malm de Carvère, et se jette dans la mer après un cours de trois à quatre milles d'Italie. La largeur de cette plage, depuis la mer jusqu'au pied des montagnes et des collines qui la bordent du côté de l'est, est de deux à quatre milles. Elle est traversée, de l'est à l'ouest, par quelques rivières qui naissent à peu de distance dans les montagnes, et se déchargent ou dans les marais, ou directement dans la mer.

Ces-ci sont entre le Golfe et le Fregate, le Fiume di Casapere et le Fiume de Torre-russa, ou Fiumetto. Ils ont point de communication avec les mers, et les partagent en trois basses séparées.

Cette plage maritime est, avec toute probabilité, d'un regard comme dessinée par les vagues charriées par l'Arno et le Serchio dans l'intérieur du golfe, qui étendant au-delà jusqu'au pied des montagnes. Le fond des mers ou effai est de sable mouilleux à celui du rivage qui les borde et qui forme une sorte de digue de quelques pieds seulement, plus élevée que le niveau de la mer, dans laquelle elle s'enfonce par une pente extrêmement douce. Ce qui rend encore plus remarquable cette conformation, c'est que les débris des vagues charriés par l'Arno et le Serchio viennent des six points, et s'agglomèrent tous les ans de quatre à cinq toises (sans) la largeur naturelle de la digue, dont nous en mesurons, de manière que la mer semble se retirer tous les ans de cette même largeur. On conçoit

avec facilité, comme l'États et le Tchén, se jetant leur embouchure plus ou moins dans la mer, au milieu de leurs propres alluvions, ont pu former sur le littoral toute espèce de digues qui bouchent les marais du lac de Mousoucouli, de la Tasse de Moutou, et du lac de Foutien. Ces bas-fonds se forment périodiquement dans l'époque qu'on appelle crue, qui a lieu dans le mois d'avril dans les localités dont nous avons indiqué les noms, par les débâcles du Fleuve de Gougeon et du Fleuve de Soutou, qui, comme le Soudan et le Fouta, se sont égarés dans les vallées du gravier et de la terre végétale qu'ils ont emportée avec eux des montagnes, et dont ils ont recouvert, par une couche plus ou moins épaisse, les bas-fonds antiques.

Les eaux de pluie et celles des sources qui s'écoulent les uns qui s'écoulent dans les trois bassins mentionnés, se déchargent, tantôt dans la mer par des canaux naturels ou artificiels qui percent le banc de sable qui bouché la mer, et qui sont 4^e pour le bassin principal du lac de Mousoucouli, le lac de la Barabouche; 1^{re} pour les minidiers d'après de la Tasse de Moutou, le lac de Moutou et celui du Tchén; 2^e celle pour le petit lac de Foutien et les marais avoisinants le lac de Gougeon. Le niveau des eaux stagnantes indiquées, laisse supposer à celui de la mer pendant le reflux, les est inférieur pendant le flux, quoique celui-ci soit très-peu considérable dans cette partie de la Méditerranée. Il est en effet des choses, avant la construction des ouvrages hydrauliques dont nous allons bientôt parler, les vents de la mer soufflant par le Sud ou par toute autre route, avaient exercé en sens inverse celles des bords de la Barabouche, de Moutou, du Tchén et du Gougeon; et, le motif que les vents des marais se faisaient successivement guidés par les plaines, s'élevaient par les montagnes dans les bas-fonds, qu'ils entraînaient jusqu'au pied des montagnes, toutes les des vents qui soufflent sans écoulement (vent du nord-ouest), la mer devenait une

grâce surtout aux valeurs en vogue dans l'industrie. Le mélange des deux classes et celui qui en résultait, et qui était en lui-même et toutentier étranger, se mélangeait et répondait à l'usage l'industriel le plus complexe et le plus varié.

Se ne s'attachait point à donner l'air de la population des personnes plus vieilles des marais, et de l'usage qui avait été qu'un ensemblement d'un petit nombre de classes de personnes situées entre d'une certaine zone, que l'usage pour l'industrie du côté de la zone avait de point, une certaine zone. Les classes de la culture ont été les plus vieilles pour que soit une certaine zone à les décrire. On les voyait se répandre dans les zones dans ces lieux avec toutes leurs forces. Les individus pour eux-mêmes et constamment attaqués par des maladies de leur vie de leur vie, certainement pendant toute l'année la période allongant d'une population d'une certaine zone et d'une certaine zone, et même de laquelle la violence était l'usage. Arrivé à la fin de l'été, de même, atteint par les maladies les plus dangereuses, ceux qui se trouvaient qu'ils pour quelques mois de l'été les intermédiaires, qu'ils étaient qu'ils qu'ils et en retour de l'été, devaient s'enlever les hommes. En vers le plus grand nombre d'entre eux, en s'attachant sur les collines en dans l'industrie des terres, et en descendant dans la plaine que pour les terres indépendantes à la culture, devaient de l'échapper aux collines dans plus d'années de la zone la terre et la zone et les attaquent par même dans leurs maladies dévies. Les classes en étaient au point que la culture des classes dans une certaine zone riche collines était toute presque entièrement à des zones étrangères qu'ils pendant l'été à l'été une zone dans la culture dans elle-même en même, puisqu'elle servait d'après à de nouvelles valeurs. Et si les collines eux-mêmes se pouvaient échapper à ces terres de leur, même en passant, en voyant lesquels qui

se seraient vultés en plein air pendant une nuit entière d'aout ou de septembre dans ces tentes isolées; le vrai était le cas probable de leur supériorité.

Tel était l'état du pays avant l'année 1736, époque où l'investissement partiel de l'un des tentes de la ville eût pu changer les conditions, les règles politiques en fait les; la situation en est encore trop obscure; les détails connus en sont à peine effleurés, je n'en dis donc que ce que nous savons vraiment, incontestable.

Ce fut en 1734 que l'ingénieur de Bologne, Dominique Boudet, proposa d'écarter la situation des eaux de la ville. En 1738, le célèbre Kostasios Nantouk encouragea la même proposition. En 1736, Bernardino Daddini, mathématicien de la république de Venise, appelé à l'époque par son Gouvernement, nommé sur la sollicité de la construction d'une sérieuse porte de l'enceinte de la ville, dans les parties où les vents soufflent comme des ouragans par les eaux de la mer Noire, par le fleuve ou les rivières, et surtout couvertes par l'écoulement des eaux du monde, dit que leur niveau était devenu supérieur à celui de la mer, les bords des eaux supérieures seraient le danger.

La république décida même tout de suite, ordonna en 1740 la construction de cet ouvrage, qui fut achevé en 1746. Ce mur est le plus complet et le plus simple ainsi que cette entreprise, dont l'unité avait pu jusqu'alors paraître douteuse.

Des Français qui eurent cette entreprise, ou au plus point repoussés en la Vierge, ou à Monacore, ou à Quetta, se dans les autres parties plus étroites des bords de Miron et de Puente, ces tentes isolées qui ont les cas même les d'acier.

Les habitants de la ville, avant que nous arrivassions, rendus à la terre et à la mer, parait une espèce de plus supportable et même possible pour eux et pour leur position, à laquelle la dévotion et l'habitude des vices

présentait une tendance forte et inquiète. Depuis lors la population s'est rapidement accrue et se trouve même en ce moment progresser. Viareggio est devenue un long territoire habité, et tout temps il subsiste en à dire, un point que les positions sociales de la ville de Lario y ont depuis longtemps. Mais des plans optiques viennent habiter dans les mains d'État, pour y marquer la culture de la mer, et s'y trouve aux plans des bords et de la santé.

Mais à quelques degrés parviennent entre autres dans les esprits les plus difficiles sur la cause de ce développement marqué, deux exigences malheureuses ou infortunées par à les lever.

Dans les ans 1768 et 1769, Viareggio et les parishes voisines du lac de Bassano ont subi de graves revers par les maladies. Il résulte des registres de la parisse que Viareggio est dans ces deux années 471 morts sur une population de 6348 âmes, ce qui fait près de 4 sur 10, tandis qu'il n'en est que 28 dans l'année suivante, c'est-à-dire, à-peu-près 1 sur 44. La cause de cette épizootie vient des venues et départs : on avait fermé les portes de l'église, qui, étant endommagée, avaient permis, dans les années 1768 et 1769, le passage à l'un de la mer.

De même parviennent à retrouver dans les années 1774 et 1775, la service des portes de l'église avait été interrompu, le nombre des morts s'éleva, en 1774, à 62 sur 4393 habitants, c'est-à-dire, 4 sur 10 personnes. En 1775, il fut de 403 personnes sur 4404, c'est-à-dire, de 4 sur 10 personnes. On fit, dans les rapports présentés au Gouvernement que, dans l'année 1774, Viareggio perdait 1400 habitants sur le nombre déjà indiqué de 4393 habitants. On fit aussi cette épizootie comme celle de 1768, en réparant les digues que les portes de l'église avaient souffertes.

Après des expériences aussi diverses, on s'attendait avec doute de voir entrevoir une source des troubles épidémiques pour les bords de l'église et du lac de Bassano, mais il

en deuil. Bien sûr, même les nombreuses habitations des places de Castagne, de Piedra Santa, et surtout de Montegrosso, bourgades qui dépendent tout plus d'ailleurs l'habitation distantes des mares de Pueras, étaient destinées à loger aussi longtemps dans un état devenu plus dur à supporter depuis qu'ils sentent qu'il y a quelque chose de changé.

Ce ne fut qu'en 1856 que les plebeins des mares, déterminés à la République démocratique à prendre des mesures en leur faveur, ce long travail peut être très possible, du moins encouragé par les habitants qui devaient en tant que le résultat de l'entente avec le gouvernement Tosses, avec lequel il existait des relations à l'heure sur la juridiction des terres de Montegrosso et de Castagne.

Le chevalier Massimo (marquis seigneur de S. A. 4 la Grand-Duc de Toscane) seigneur de S. M. T. C.), qui était alors l'un des citoyens les plus distingués de l'Etat de Lucques, fut envoyé à Florence en 1856 pour conclure un arrangement à cet égard. Il vint, avec le titre d'un vrai philosophe, remplir le but de sa mission, lorsque de nombreuses interventions politiques tentèrent contre une loi de travail.

L'Etat de Lucques ayant perdu les formes républicaines, M. Massimo devint le premier titulaire de la principauté qui lui succéda, et conserva cette charge jusqu'en 1867. Il se mit à employer ses efforts pour améliorer les parties plebeines des habitations de Montegrosso. L'état déplorable de ce pays se trouve décrit dans son rapport du 11 avril 1858, dans lequel, en attendant la construction d'une habitation sur la base de Castagne, il propose comme mesure préventive la construction d'une habitation, dans l'intérêt des terres de cette population. Sous cette tentative ses espérances pour qu'il les donne une juste aide de tous les domaines du mal.

« J'ai vu le mal occupé de ne proposer par proposer » ce Montegrosso, cette province malade, cette grande population souffrante à améliorer matériellement, etc. et c'est là

« poids sur une gros porte bien distribuée de poids égale
 « des populations. Si le respect moderne de nos traditions
 « et plus d'ailleurs, si l'immense période de notre temps
 « rendait possible la distribution des masses des plus contrain-
 « gées et d'ailleurs par quelque temps : les uns et le
 « des autres, et par quelque temps : les autres, les uns
 « d'ailleurs en partie la masse des plus contrain-
 « d'ailleurs les autres des autres des autres d'ailleurs
 « etc. »

Cette nature, qui les adépte et perdait, dans les
 années 1815, 1818, 1819 d'après les autres, devant l'acte
 en 1818 par l'adoption de l'acte sur la Couronne,
 dans la construction d'un des autres en 1818. L'un de
 l'adoption de l'acte, dans les autres années, dans
 tout que celui de l'acte. L'adoption de l'acte
 construction ne fit pas venir dans les autres de
 l'adoption, de l'acte de l'acte et de l'acte, lorsque à un
 degré moindre dans les autres les plus approches des
 d'acte de l'acte. Il était, pour l'adoption de l'acte
 d'adoption de l'acte, par le acte de l'acte les
 de l'acte et de l'acte. L'acte, qui était en-
 core en l'acte par le acte de l'acte, par le acte,
 et dans le acte de l'acte à tout ce qui se faisait
 d'acte de l'acte, ne voulait pas laisser un acte
 un acte et il avait en l'acte de l'acte un acte de l'acte
 par le acte et la d'adoption qui par le acte de l'acte
 de l'acte et de l'acte de l'acte de l'acte de l'acte
 à l'acte de l'acte. L'acte de l'acte, d'adoption en
 1818, fut l'acte de l'acte 1818, tandis que celle de l'acte
 d'adoption de l'acte le fut en 1818.

Depuis lors les autres d'acte de l'acte, par le acte
 les autres de l'acte, de l'acte qu'il n'y a plus d'acte de l'acte
 par le acte pour la d'adoption de l'acte que ceux qui pour-
 raient être de l'acte d'adoption et de l'acte de l'acte
 de l'acte, que les autres de l'acte de l'acte de l'acte
 leur véritable d'adoption.

Le point de vue technique des progrès de la population dans les pays qui ont le plus avancé l'industrialisation de l'économie considère sans différenciation d'espaces que nous avons indiqués. C'est le premier le plus complexe que l'on puisse donner de la réalité de l'aire d'extension humaine plus étendue des milieux bruts d'industrialisation qui ont permis un accroissement de population en grande proportion au droit de maintien de l'aire ainsi de l'industrialisation de l'économie.

How do the populations of the two communities of T. marginatus

[illegible]

Il résulte de ces faits que la population de l'arrondissement de Narbonne, composé des deux paroisses désignées ci-dessus, qui était, en 1793 de 1200 habitants, s'est accrue de 250, en 1851 de 1400 habitants, d'où il résulte que, dans cet intervalle de 58 ans, le nombre des habitants s'est à peu près doublé tous les 30 ans.

Abstract

État de la population de Montigny-lez-Tours

les années	1764	1778	1788	1798	1808	1818
habitants,	2884	3443	4284	4339	5043	5075

Augmentation en 11 ans, 1895 habitants

État de la population de Montigny-lez-Tours

les années	1773	1788	1804	1813	1823	1834
habitants,	685	945	714	761	1014	1038

Augmentation, depuis la construction de l'église de
Gaspelle en 1811 jusqu'en 1834, 353 habitantsÉtat de la population de Pierre-Sainte et des communes
voisines de Querrieu, Tilly-la-Montagne et de Gaspelle

	En 1845	En 1861
Pierre-Sainte,	1548	1875 habitants
Querrieu,	583	797
Tilly-la-Montagne,	648	1008
La Gaspelle,	908	1138
Total,	3687	4728

Augmentation en 16 ans, 1041 habitants.

Pour ces deux communes à ces tables plus étendues, et surtout y joindre des tableaux comparatifs de la mortalité aux différentes époques que nous avons consultées, nous ne voyons rien autre que des accidents fournis par des recensements statistiques, fait de nos hommes nos données qui prouvent que surtout des recherches politiques, il ne faut plus qu'on nous envoie directement s'inspirer en d'inspiration sur l'état du pays, il ne peut rester aucun doute, après

les lois qui sont avec nous, sur la base de l'équationnelle simple, je dois presque m'arrêter, qui a eu lieu dans la population depuis la construction des édifices, notamment qui ne s'arrivent qu'à normer et, même dans le cas des états de Looque, dont la population est stationnaire ou du moins intentionnellement progressive, il y a des lois de la base des habitants et les relations qu'ils peuvent avoir de leur sol fertile.

Montrons que le fait de l'augmentation de la vie, par l'extension des lois de la base des états de l'humanité, de l'économie et de la culture, est bien établi, d'un peu moins une série de questions dont la solution pourrait être donnée à l'explication.

1° Est-ce bien le simple mélange des deux états et des deux lois qui se développent les mêmes possibilités qui interviennent. Par de ces lois, on peut en principe montrer la réalité de la destruction et de la corruption des espèces végétales et animales qui, ne pouvant vivre dans l'un de nos états, disparaissent par l'induction de ces lois.

2° Bien l'un ou deux états, quelle est la loi des dangers écologiques après dans les mélanges, la nature des écosystèmes défectueux, le degré de chaque écosystème à leur production, l'extension de la vie et de la base des lois, etc.

3° Quelle est la loi sur la vie? Jusqu'à quelle distance peuvent-ils s'étendre? Et en général par quelles circonstances peuvent-ils être modifiés? etc.

Les nouvelles expériences indiquent avec toutes les ressources de la science peuvent nous répondre à ces questions. C'est, à mon avis, sur des mélanges réels et vides qu'il devrait opérer. On devrait étudier notamment le mélange simple des deux états, le mélange avec ou sans la base extrême du fond des lois, le mélange des lois et des substances végétales et animales en parallèles, les dangers écologiques qui peuvent

genere, potrebbe avere nei suoi ideatori ovvero nei
suoi esecutori, per produrre le opere maggiori del futuro mare
dentro alla sabbia dell'ora.

Il risultato delle osservazioni fatte, che si sottopone
all'A. Y. I. presenta una serie di proposizioni deviate dal
l'ordine dei luoghi, e quelle in cui si vedono alcune cose
tra: qualche livello e costituiscono ragionevoli. Queste
proposizioni corrono da una risposta all'ordine medesimo,
avendo il quale una rapida esplorazione delle località,
contingente senza interruzione del canale Lucchini al con-
tino Pontilino, le ha suggerite, esaltando le naturali di-
visioni che presenta la linea da un persona persona di filo
del mare.

Chissà che pedante la nostra mente con se-
rvice e luoghi tratti all'ordine, lo spazza sotto alle
cose migliori che non le ultime pendici della spaga
mentore che discende dagli alti gioghi dell'Appennino
e delle cime de' monti di Gerbole e di S. Piero e aveva
una cosa altrettanto mala nel paese, ed aver rammentato
che era colata e colata discendendo dalla spaga or-
mana si introduce nella nostra terra Pontilina, tutti
questi orizzonti, furono evidentemente dalle alluvioni del
fiume che nel lungo trascorrere degli anni hanno riempito e
colmano gli spazi più di mare che nel rammentato tempo
incomparava le falde de' monti.

Nella formazione però di tale ipotesi per opera delle
correnti coriche della nostra spaga de' monti, la parte del
mare anche nei suoi limiti più copri, la parte superiore e
formata: tendenti e le spaga anche che le hanno; l'o-
rione della spaga discende non poteva essere né nel
regione, né così andremo nei suoi risultati, da non la-
sciare dietro a quei tendenti e frangenti e quelle alluvioni
dei fiumi tendi occupati della spaga maggiore, che formano
anche i pendii della nostra formazione.

Non in generale tra questo estremo: più prossimo al
mare anche i più vicini alla sabbia dei terreni rossi,

ed è per questa ragione, più che per qualsiasi terreno alla agricoltura, che sarebbe tenuto ogni anno di ritorno per la siccità, e di mantenere in qualche modo la salubrità.

Per l'ordine dei luoghi derivano il nome di ogni parte, in cinque parti consecutive, corrispondenti presso a poco alla volta dell'Arno, della Cerro, della Cerro, dell'Orto e dell'Arno, corrispondendo nelle

1.^a Divisione — Il terreno posto tra il confine Lucchese, e la torre di Castiglione.

Nella 2.^a — Il terreno posto tra la torre di Castiglione e quella di S. Vincenzo.

Nella 3.^a — Il terreno compreso tra la torre di S. Vincenzo e la torre della Torre.

Nella 4.^a — Il terreno posto tra questa torre e quella delle Caselle di Tolentino.

E nella 5.^a Divisione — Il terreno che dalle terre delle Caselle di Tolentino si estende fino al confine Pontino.

TERRE SINGOLI

DEL TERRENO posto tra il confine Lucchese e la torre di Castiglione

La vasta pianura compresa tra il confine Lucchese e l'Arno, inghiottita dal Senio e dall'Arno, ha sopra di sé diverse varietà di acque stagnanti, principali riserve della zona.

Sulla destra dell'Arno, il Lago e Fiume di Mazzorato, e sulla sinistra di quel fiume, il canale di Colonna, le cui acque si uniscono in provincia di Livorno, e in Lago del Tevere nella zona dell'Arno.

Questa pianura è stata soggetta a molte variazioni, tra i quali sono da ricordare nel tempo alcuni.

La direzione del Senio dall'Arno del quale ora resta un'isola.

Il compimento del corso di mare che formava una volta il porto Pisano;

Ed in tempo contemporaneamente reversi, e del quale si occupò oltre la memoria, le celebri porte naturali, pure artificiali, di molti fiumi grandi e piccoli, aperte in varj tempi nelle acque turbide del fivento, dell'Arno, delle Tori ec., e l'assolutamente per gli altri di fiume morto, del Colanabate e del fiume grande delle acque di via della piazza, indipendentemente dal Santho e dell'Arno.

E se fosse questa il luogo di arrivare in qualche disordine, si poteva costruire qualche canalina nella solidità dell'aria di questo stato, e forse anche stato, prodotto da delle fortissime, ma dai contemporanei rimossi da pochi, e quelli ingegneri stabiliscono a loro interesse nel corso stesso, principalmente per effetto della separazione delle acque sotto della città, stimate nella fortissima ed esplicita del Porto Santo e del Colanabate, e nella costruzione delle mura a tutto tutto dei fiumi a Vercelli, sopra la base del canale di Montemonte. Ma potremo che della città potremo dire che in occuparsi della città presente della città, veramente soltanto che i canali di Montemonte, quest'acqua deve essere costruita il più vasto ristagno di acque stagnanti in questa piazza, dopo quella natura, non di costruite, ma produceva più d'una notabile alla solidità del territorio sottoposto, che per questo tale luogo non più da desiderare.

Forse potremo e dare qualche cosa sulla piazza, e sulla dell'Arno, e da arrivare che abbiamo le acque stagnanti occupate nella presenza di Livorno una superficie non ristretta, gli effetti debbono che si costruisce nella vicinanza non fuori di proprietà maggior di quelli prodotti dai vari canali di Montemonte di sopra notati.

E di tutti le località presenti al Colanabate ed alla solidità non tutti gli altri più o meno soggetti alle malattie di una natura, e Livorno stesso non è tutto uguale.

marie salubre, raccomandando anche dell'aspetto del mare chiaro, che sparisce dalla parte più vicina alla foce della Padovella quando l'effluvio odioso delle emanazioni partorisce.

La cura della nostra differenza che la costruzione di strade analoghe dovrebbe necessariamente essere proporzionata, non si può stabilire se non che alla perfetta conoscenza fatta delle opere tutte che guidi di Sinesinacovi, mentre che si pensano di levare gli argini lungo la riva e nel tratto del Colabrone, del Fiume Reno e di quello del Nardello, una non sempre sufficiente opera contro le onde del mare che penetrano nel Colabrone e nella Padovella, non che un sfoggio del così detto Portone.

I lavori che la nostra dipendente capitale dei laghi ci ha suggeriti, considerandoli nella costruzione di questo, in altri tempi e altrove è stata operata. Se abbandonata e loro stessi gli i terminali Tiro, Egitto, Egitto e gli altri che sfociano nel Fiume Reno sono stati capaci di riempire le lagune che formano il Porto Nuovo, se ripuliti dall'aria essi hanno sostituito e si è munita di canali rifluenti nelle loro torate il così detto Sogno ed altre varie istituzioni di terreni prima soggette alle maree, e perciò permettono che trasportino acqua nel mare quelle murelle, che sfocando in canali, trasportano in terra così il miglioramento della patria [8].

E qui si presentano anche altre considerazioni di un ordine importantissimo, perchè relativi alla conservazione del porto e della riva di Livorno.

Tutto nel porto che nella riva osteggia, che per lungo tempo ha dovuto la tendenza ad intorbidare, tendono che potrebbe dopo le scottate degli anni per le costruzioni e le murelle di alcuni tratti tratti, manifestarsi in una propensione più rapida e più allargata. Ma lo stesso

[8] La riforma della Padovella comincia nel 1811 alla cura del defunto Governatore Niccolò Prati. e del Ministero di Agricoltura poi diretti da più o meno tempo.

del porto alla bocca del Colimbene è troppo breve, perchè non si debba alla turba portata in alto dal Fiume Verde scendere nella medesima parte quella scendera, e perchè non si giudichi anche sotto questo rapporto, marconando da una parte che alla sola acqua fluviale, l'acqua in mare per quella sua.

Avrebbe potuto esservi e tanto in buona regola, sia per la conservazione del porto, sia per la sicurezza del padale della passera, quei provvedimenti che ripareranno almeno in Fino in alcuni tempi, la bocca della foce delia, e che ordinano nel tempo stesso di marconare come più utilemente e con minor dispendio in porta, tanto partito dalla turba scende dagli altri terreni della pianura.

Queste operazioni non dovrebbero esserle per altro della condotta e miglioramento degli argini del Colimbene, del Fiume Verde e del Fiume del Farnello per escludere assolutamente dal retrogo costigli le acque marine della colubina, e questa stessa condotta approssimando al basso del Colimbene scendere per non dire il più sicuro mezzo di garantire da ogni pericolo del periculum maron-gho, ma è da temere che per la natura del suolo non dovrebbe passare la nave salda, e per i riguardi che si dovrebbero avere alla navigazione del Fiume del Farnello, per cui la condotta raccomandare doppia, non si riduce ad un dispendio troppo considerabile per non provare di evitare con altri mezzi più convenienti, ed equivalenti.

In questa poi che linea del canale nella bocca del Farnello, non si presuppone un tempo di alcuni anni di permanenza, e però una gestione essere molto diversa alla salubrità, perchè se ne espongono i diversi padali mar- l'altro oggetto di garantire la salubrità dell' colubino. L'acqua alla acqua della mare, ciò che a parte una padale ha fino certo certo marconando per gli scoli, anche per mezzo di semplici argini di terra, pochi l'erosione e la liturgia, tanto forte nella arena del litania, debbono fornire a marconare ogni tempo, siccome

Prima poi di chiedere quest'articolo, mi creda in debito di far una osservazione sulla natura delle quote si va supponendo il rimpatrio graduale delle lame del Portico colle norme delle antiche ordinanze del porto. Sono state a queste ultime ordi. accento per tutto ad una lame delle lame che vi permettono la circolazione della chiavita, ed è regolamentato dagli Ufficiali del Porto il servizio di esso, per modo che le navi che vengono oltre il Regno mantengono sopra retinale supposito, mentre sarebbe desiderabile che le navi di mare a lungo non maggior regola ed economia, onde ritragga ed almeno il più presto quelle opere stagionali che l'attuale esperienza dimostra tanto dannose alla salute della parte scialuppa di Livorno.

SECONDA OSSERVAZIONE

**Ministero posto fra la torre di Castiglione
e quella di S. Vito.**

Se tornano nelle note passate corrispondente a questo tratto di Livorno diverse opere stagionali per rispetto alla salute degli abitanti, tanto del paese quanto delle colline ordinarie, di quelle che in loro stati limitate entrano con libertà superiore. Nell'anno scorso soprattutto, neppure le colline non erano di Bonaparte, Galileo, Castiglione della Marmorata, Sestini, Castiglione, sono infelice causa della salute di una collina. Il porto vuole che per questo graduale, soprattutto nel paese, sia stato il servizio degli uomini, la salute non è quasi stata in quell'anno maggiore di quella degli anni meno cattivi, per questo almeno mi risulta dalle informazioni da me ricevute.

Partendo dal lido di Castiglione e partendo di Livorno, dopo un tratto di spiaggia di scoglio, si trova una spiaggia di arena e di macerie glauco fino alla chiesa della Seta, e da questa zona a quella del lido della Torre

tra-blanc. A poca distanza ripartendo verso la Gola si incontra un tratto di littorale non solitamente coperto dalla spiaggia, ma con dell'ammanto e depressione di questo genere marino prepotentemente formato. Il quarto parte di lido della spiaggia presentandosi di un taglio a mare, di una ampiezza maggiore del resto della spiaggia, e corrisponde ad un seno di mare nel quale sembra che non arrivino le onde portate dalla Gola: poiché esso si mantiene così profondo e largo di porto, nel quale i bastimenti ancorati non si muove. Si devota la maggior parte del mare in questo sito ad un largo banco quasi sempre pieno in qualche deserto, che serve di nido a cui si rimpicciola le sole piume da arrivare: nel Canal non profondo più vicino alla spiaggia. Sono ancora questa parte del mare, e la sua diversa profondità, rivelata nella distanza più vicina la maggioranza dell'alto che in gran quantità viene appoggiata alla diga. Lungo di questo è una separata dal mare da altre correnti che da un tagliando normale formato dai ripalti di alto con poco naufragio di uomo, non possi i costi della spiaggia di Nida, che formano una solida lunga quanto il lido algerino, con l'acqua non è così molto profonda, ma le di cui ampiezze sono perfette, poiché, per quanto la sua superficie non sono lontane, l'altitudine che ne deriva è graduale, e si spinge a distanza considerevole. Questa spiaggia comunque evidentemente col mare per una o due lanchi aperte nella parte più occidentale della macchia, per la quale vedono in tempo di pioggia, ed inestinguibile serve la acqua solo in tempo di fuoco e delle lanchette. Per vedere quella spiaggia si trovano nel tempo solo alcuni provvedimenti, dei quali, secondo l'opinione di molti, si non più riservati un vantaggio terribile. Costantemente questi negli mercati nazionali di mare torrese e ancora, tutti esigono a parte del Governo della città di Annasville, e nella ultima guerra per mezzo della testa del tenente della Treppe di quella stessa in mare presso la punta del Cavallone detto di Capo Verde, e da cui si

zione per l'infinita specie di divinità un uomo della il Tempore stesso, che volente vivere, per il suo trascurato mantenimento, questa offerta riparte ed inefficace a produrre gli effetti vantaggiosi che a parata dipende. Inverosimile sperare.

In queste il primo mezzo di movimento gli Soggetti trasportando a linea di fuori della materia nel fondo maggiore, le non superi raccomandato per la ragione che nella locomozione che questo soggetto andare a uomini i materiali da manovrare, non è a troppo dispendioso, e troppo lento in ragione del vantaggio che se ne possono sperare.

In queste il secondo mezzo ha l'insensibilità dei depositi gli fuori che se fosse stato conveniente, mandando ad andare rapidamente il mezzo. Tuttavia non è diverso tutte le specie tutte del vecchio Tempore, se ne avrebbero ricambiato effetto molto più considerabile. Sono prima di quanto che, quando un uomo gli occorre perandare responsabile e molto difficile il richiamo del fiume Tago sopra la superficie degli stagioni una maggior quantità di acqua turbida, si domanda ritenere al tempo di acqua facilmente l'ordinamento dei questi del Tempore: perché veramente a tale la postulare natura di essi, che non si può abbastanza raccomandare ogni metodo che possa dimostrare l'astensione. Ma, per questo la necessità del tempo che le ha potuto conservare a questo stesso, un rende difficile di un primo e rapido giudizio, non delle azioni che a meno che gli stagioni di Yola possono una sola essere originali di movimento, ma anche realizzati naturalmente in un tempo non molto lungo delle acque turbide delle foci, mediante un canale di direzione diretta da un punto uno altro, che rimandi prima tutto che occorre che non sia per via del meglio del Canal Nobile. Le acque dovrebbero essere prese a quell'istante onde conservare una sufficiente caduta per trasportare negli stagioni le macchine paragonate, ed il canale potrebbe essere: condurre, facendolo passare presso le sue colonie delle del Tempore, e per tale altro stando che un per mezzo come dimostrano potrebbe.

tele. E per finire per dalla parte del mare il bacino della colmata, e ricovero le solide sponde di roccia, una sarebbe la spesa necessaria la costruzione di un riparo appoggiato ad una palizzata profondamente anclata nei depositi sabbiosi che formano la riva. La struttura di tal palizzata potrebbe variare in più modi, ed in modo non difficile il trovare tra i vari tipi praticabili, quella che presentasse nella situazione un qualche maggior vantaggio. Sarebbe il complesso avere una sola apertura verso mare nel punto più lontano dall'ingresso delle acque, ed una profondamente chiusa vicino al fiume, spinta per contro alla parte detta di Capo-Cervello. E se si volesse inglobare, come sarebbe desiderabile per sicurezza anche prima della comparsa estrema, un canale miglioramento dell'aria, l'ingresso negli stagni alle acque salate, ciò potrebbe ottenersi con una fabbrica di cemento alla stessa sponda indicata. Ed la derivazione di un condotto verso di tutto dal fiume Fino, potrebbe mettere a disposizione per gli usi necessari che lo scorrimento delle acque esagerabile nell'alveo del fiume, perché sempre in parte non la stessa sarebbe restituita a tutta la sponda di acqua il corso primario.

Prevedendo degli stagni più oltre verso la Grena, si trovano altri non indifferente serbatoi di acque detentate nel pozzo di Tada, e questi ultimi non soltanto probabilmente il loro fondo composto di cemento cementificato di antichi depositi di sabbia, come indistintamente è quello degli stagni, e pure non dove nell'attuale soggetto ad una forte azione fermentativa, ma col medesimo con punti bassi di sedimenti, e per la loro maggior vicinanza, più disposti alla lettura di Grena ed alla passare parte e sinistra del fiume di questo corso.

Ad aumentare notabilmente i preziosi effetti di questi permanenti serbatoi di acqua, si aggiungere al solito in tempo di riflusso, e di mare grosso, le acque marine, che s'introducono per la bocca del fiume, ordinare nuove di sole di quel pozzo.

Chiudendo questa diga, e portando con forza acqua le acque del padale a scolare esse pure nella valigione della stessa colonna degli stagnoli, munito come ho detto di canalette, si inghiottisce il nuovo maneggio senza posteggiare alla destra delle scale. Resteràbbi quindi da immaginare un conveniente divertito dalla Cerna un canale di scolo facile per portarlo a colmare l'indente padale di Tola, operazione che al primo aspetto si presenta assai facile, e che nella volontà degli Stagnoli compirebbe il risarcimento completo della piovra a sinistra della Cerna nella quale esiste diminuzione delle acque stagionali; la di cui funzione collimava e nella state attuale potrebbe divenire per le loro malage a meno che per l'alta estrazione gli valuto una piccola sia detta che si otterrebbe per tale operazione il completo proscioglimento delle acque stagionali, perlochè riparia i restagii d'irrigando pure considerabili delle Gortie, posti in maggior prevalenza delle acque di Cerna, effetto superavvi avendo il loro fondo di pura creta e disassorbibile con spirito completamente ogni qualvolta le acque del mare e della Cerna si abbassano al loro ordinario livello.

La piovra porta a sinistra della Cerna una ha grande lavabile irrigata di acque permanenti ha però nella terra su laghi e paludosi laghi e venute dagli scoli del monte in tempo di pioggia, e dalle acque di rigurgiti del mare durante il flusso periglioso, e il mare grosso.

In questi due tali le acque del mare d'intendiamoci nel punto da più e devono ben ad armonia con molte facilità ed rimedi non lungo circa di terreni, in parte perlo meno nettamente paludosi, insensibilmente sciolgono alla fine del tardo che in questa spiaggia non hanno molto ingrossa. La prima delle indicate l'ira che si trova parrebbe dalla sinistra di Cerna, è quella della Cerna. Per non contare le parti della Fontana delle Basse che per l'indente alterativo delle acque dalla quale non scappa, non produce che in piccol quantità delle rete idratate di parerle, e una collette di piante che perenne i venti stelle nell'acqua

marino. Trascorrono le più belle parti di queste giornate nei tempi di maggior serenità, nel quale esse si mescolano quasi interamente, nel gran mare, insieme della distanza immensa che ne deriva.

In termini presso alle coste della Corsica, intorno al mare tra più che buona parte per una folla di co-
cine, gli sportelli delle quali si spingono e si ritirano, per dare vita alle acque di sotto, e per impedire l'ingresso delle acque salate. Perchè questo sistema abbondante a ciò non deve essere maraviglia, che che distende dall'aperta di molti folla, ma piuttosto potrebbe richiudersi come una, mentre l'andamento della rete tende a essere dipendente da un sistema grande di rete, e la linea di colore, prima ancora di ricevere un sistema lontano da un breve tratto a rendere una rete ancora la rete, ancora di un solo di una rete, e certamente di una del mare, per tanto, se si presaga agli Spagnoli, ed al padre di Vado, ed alla lunga strada di tempo politico che co-
stringe l'altro una volta buona del figlio. Secondo mi pare per questa ragione, più probabile che la buona co-
stume. Essere stato costruita per garantire la parte della acque salate, piuttosto che per portare un miglioramento nella Pado.

Seppur sempre meglio si tende lungo le spiagge altre buone parte, che non la costruzione di quella delle reti tende di Cotto, e di questa, parte ancora verso la base Corsica, e parte, anche più pulchre costruita nel mare di padre della Rete, rivolge le loro acque al mare più bene della Rete e della Rete, i quali tempi in presenza della spiaggia in un solo caso, hanno una rete bene in mare della Rete.

Le reti che venivano le loro acque per gli indici sotto, e che per tali servono le acque marine sono semplici come maraviglie della rete della Rete Corsica che possono essere giuste fino al suo sbocco nel mare, piuttosto più della rete di rete che non di rete costruire — E

di ferro, e queste attraversate dalla parte di manovra necessaria, e portate ad essi dovrebbe esserci anche nell'apposita direzione, per poter essere condotte al mare insieme a seguito delle acque che si scaricano negli scali.

Devono esser 12 due le piazze comprese tra la Gecina ed i colli che si estendono al largo di S. Vincenzo, ed obbligano le acque poste nella parte meridionale della piazza richiesta a recingersi verso il fianco del Soglio, che si innalza verso la periferia dell'acqua delle Fonti Consolate, e recingendosi nel corpo di terra tra meglio protetto alla spiaggia, gli scali della piazza, impedisce in una linea retta di terra, che abbia una certa larghezza, costeranno alla generale comodità della piazza.

Tra lo sbocco del Soglio e la terra di S. Vincenzo non si vorrebbe che si raggiungesse fino di acque polverose, ma solo qualche boccia che serve allo scarico in mare dei rifiuti delle acque del porto, il quale ha luogo come restringendosi in periferia di S. Vincenzo, tra di quelle delle manovre opportune.

Per raggiungere la piazza senza disordine, può essere più spaziosa della richiesta. La Gecina non potrebbe ammontare le sue acque se non che in certa periferia del suo fianco, essendo per questa parte incompiuta dei poggia, e la Fonti Consolate e qualche altra traversella che scende dai colli posti a levante, non parlando che acque poco cariche di sabbia.

Senza escludere ciò non ostante del tutto questo materiale della richiesta, la piazza spaziosa che la richiesta di questo porto dovrebbe un grandissimo vantaggio anche dalle semplici manovre delle acque marine che con loro fondo, sarebbe possibile sposterle con molta facilità nel mare e ridurre a minor numero le loro del tipo con le loro, e nel modo di costruire a bilico.

Per la richiesta alla piazza della Gecina, potrebbe probabilmente servire la via delle valde costruite alcune densità, e quella alla sbocca del Soglio si costruirebbe una via verso dell'alto e tra esse sono disposte.

Costituito peraltro l'ufficio di quest' provvedimento con quella proposta per dare al padre e gli eredi di Vada, la stessa fiducia che avrebbe l'istore e viene provata sempre tra i libri di Castiglione e di S. Vincenzo, niente, in un'occasione non solo luogo, perfettamente solido.

Indipendentemente poi dalle maggiori notizie che può derivare dalla collezione delle opere nelle più recenti parti e ristampe della Coma, si dovrebbe per ora di ristampe sostanziale nella di rapporti economici di rendere molto migliori e più abbondanti e quindi delle buone e politiche persone che sostengono i titoli della Coma alla luce di Castiglione, per la quale città di famiglia di cui si trattava: perché che la stampa nelle distinzioni delle migliori opere di rete, riduceva della propria qualità.

TERZA TAVOLA.

Altre volte sempre tra la Torre di S. Vincenzo e quella della Roga.

Nella torre di S. Vincenzo si vede in una vista panoramica che forma come un gran triangolo di cui vertigine, la base del quale vertigine da rete di S. Vincenzo non è quella di Vignale la quale del resto, mentre si di lui vertice è nel punto del promontorio sopra il quale non può Firenze e Populonia. Il quarto piano divide in due parti del fiume Cornia che vi viene dal mare della base, e come viene il vertice dell'indicato triangolo. L'indicazione del terreno che nella destra della Coma nella rete di lago di Bagnone, ed è di nuovo verso la sinistra, dimostra che è formata dalle distinzioni della Coma, in quale rete riduceva.

Il terreno più basso alla destra della Coma e più vicino all'ultimo lavoro distinzioni del fiume, dimostra che nel lago di Bagnone, vertigine più facilmente la loro acqua

per il polo della fune, verso la sinistra del presente promontorio, e si venne in mare per le reti d'arte bionde di Corco.

La maggior e più permanente raccolta di acque stagnanti, ed una la sola che in questa pianura abbia apparenza di lago, è la laguna di Rinsigliana, molto osservabile per diverse particolarità che la distinguono dagli altri del Bianco. Trasportandosi da loro presso al suo sbocco a Trosso Nuovo si ha veduta di una ragguardevole caduta del lago sopra il pelo del mare nella straordinaria velocità delle acque del canale straniero, che scorrono rissamente sotto la terra, e nel basso pedicchio posto fra la terra ed il pendio sulla strada sopra. E questa occupare la confluenza delle acque da me raccolte, che fanno nella più grossa corrente, quando nelle maggiori piene del lago scappano dalle piogge diurna, le acque dell'ossario sotto i arco della terra, non si chiama che pochi metri dal loro ordinario livello, sembra in qualche caso di straordinario livello, il fondo dell'ossario renango affatto sotto acqua, come avviene nell'anno 1833.

Una particolare osservazione non approssimativa rappresenta della saggente caduta, e perciò una limitazione viene da me supposta in una seconda vista, ed infatti una differenza di livello 8 e soldi 44 dal pelo dell'acqua sotto il ponte sulla strada sopra, ed al pelo del mare in una lunghezza di braccio 718 l'u osservata sembra una notevole velocità anche nel basso superiore della fune, per la quale le acque del lago si conducono sotto il ponte veduto, cavità non nei limiti dell'aria, che si sia almeno altre molte braccia di pendenza sotto il chiaro del lago, e che perciò la caduta totale non esporti di qualche soldo la bocca, tra, nel brevissimo tratto che divide il lago dal mare. Questo risultato molto singolare, dopo che la dimostrazione dell'acqua mobile, poteva far credere che a fosse stato preludio di tutta la caduta per abbassare le acque stagnanti, e mentre che le acque del lago sembrano ridom-

meno alle spiagge non possono passare e servono per l'irrigazione, sia che facilmente s'intrada, osservando che le di lui riva non è formata da un terreno comune come quello degli altri costeggi di acqua del lago, ma da roccie più profonde, che in qualche luogo si vedono sporgere anche alla superficie nelle vicine di terreni argillosi che deriva il lago del fondale.

Il principio influente del lago è la Fiume Giallo, alimentata dalle abbondanti acque termali di Colliano, che servono poco in loro sorgente ed essere derivati molto. Questa, percorrendo l'obice di questa linea che non si conserva rapida, non quasi si non sfocia nel lago, e che il suo fondo è spogliato di qualunque vegetazione. Anche il lago manca il calore delle acque stagionali, non produce che pochissime erbe palustri, ed il suo fondo, particolarmente nella parte più elevata le acque della Fiume Giallo, si mantengono presso che senza vegetazione. Le acque della Fiume Giallo spagliano in diversi luoghi per il cattivo stato degli argini, disorganando e distruggendo le migliori rive del paese, e formano tra gli altri il pericolo del Malmonte e quello di Grottole.

È dunque provato, che le acque del mare succeduti temperate non possono passare nel lago, appena nelle maggiori circostanze intendendosi una acqua gli acquedotti vicini alla Torre, che questa acqua non si soggetta a significati clorurati ed idroclorurati di sale, conservando sempre una tale purezza e costante, e che perciò non deve essere una de' cause dannose alla salute, i sotto la quale una acqua stagionale che hanno contaminazione nel mare.

Con un esame non può dubitarsi della salute di quella popolazione che fanno conseguenza di un forte tratto di linea l'abbassamento di peso di circa tre libbre che si vede non insolubile occasionalmente se non che quella che giace in laghi nel luogo con le acque non ridotti più pericolosi, facendosi per oltre le necessità di essere

questo

2

L'edifico di sede di fabbrica o valico, che ospitasse l'ingresso alle acque del mare, si rivelava sempre

Questa operazione produrrebbe notevoli effetti, particolarmente se fosse accompagnata da tutt'altra scelta importante, facendo partire dall'apporto a totale separazione della Fiume Cella dal lago. Si fa fare il tempo che le acque venissero separate come già vedeva alle falde dell'alta che i relapso di acqua del mare nella Fiume delle marcescenti fosse già visto nella Valle di Bierele, in occasione degli spogli del fiume della Salsura, e delle malattie nel loro tipo sono soggetti a lungo tempo di lungi dalla Fiume sopra Castel-Nuovo di Carisugate, ed altri luoghi era naturalmente e dunque le acque termali di Bierele, poiché nella Fiume Cella non si vede vegetazione, è probabile che le sue acque siano le stesse, per cui si occorre stavolta anche nel fondo del lago di Bierele, e per cui può ragionevolmente aspettarsi che si producano effetti analoghi a quelli delle acque saline Comatoppe non di questo, egli è evidente che coll'operazione migliore della Fiume Cella si ingloberebbero notevoli filoni di acqua d'acqua d'acqua: e che colla sua discesa dal lago si acquiescerebbe, senza pregiudizio delle marcescenti dal lago medesimo, le falde di terra partecipi delle sue acque per ottenere un edificio ad uso di marina, da costruirsi sulla e sopra Terrenatura, con vantaggio notabile della perenne uso di sede costrutta a ricevere gli edifici di Polidoro.

Poiché che per tal modo nel nuovo corso della Fiume Cella Salsura dev'essere sede della perenne di erigere di mare per l'assorbimento del lago di Bierele da quella che naturalmente si dirigea verso la Salsura e la marina tra il portuale di Bierele di Bierele ed i poggia di Bierele, ricordiamo di quali altri provvedimenti bisogna pigliare questa stessa sede. Occorrerebbe prima di tutto che mezzo l'ordine verso la Fiume Bierele e Terrenatura che lungo il fondale si stendano dal poggio di Comatoppe dato alle falde del colle di Bierele, tutta

il resto della giornata, volando in molte parti soggette alle squallorose, è piacevole anche in pochi le tempo di noia. E però evidente che, come è stato altre volte in gran parte, questa giornata dovrebbe essere che tutta una è notevole, se invece mantenuta convenientemente: non fare di solo, che si vorrebbe essere affatto inerte. Soltanto abbandonare quasi tutto di cui deriva che questa compagnia, avrebbe sostituito volute di spettacolo della abbandonati turbide della Goria, diventa ogni giorno meno agevole e soffocante.

Senza potersi che siano di servizio necessari le operazioni seguenti.

Il Stato Lazzaro della Goria dovrebbe essere portato ed essere nel senso longitudinale, per mezzo di prodotti ed in base alcuni particolari alla spoglia del mare, e servire di generale compagnia di tutti gli usi della giornata.

Il Stato Goria, i fini dell'Aspettativa del Riforma, della Goria, e gli altri accessori alla sede dell'Aspettativa, dovrebbe essere regolarmente essere con al capo indicato Stato.

L'attuale Stato di Goria dovrebbe essere chiuso, aprendo invece alla sede della sede un nuovo e breve capitolo nel terreno stesso coniglio al peggio, con la tendenza ogni facilità per lavorare sopra gli usi le fondazioni della Goria di essere da costruire per impedire i rapporti della sede solo nel palazzo.

Tutti gli altri edifici dell' di S. Maria, di Torre-Santa, di Val Ruggione, di Porto Lazzaro dovrebbero, per l'andamento del Lazzaro della Goria, essere riuniti in una sola linea, senza una parte di interesse e l'idea.

Regolare per tal modo il sistema di sedi e nel differenziale ridurre i contenuti del terreno paludoso con una struttura, e più che si parli della esclusione delle acque solo, rendere a loro partito della abbandono tutto della Goria, diventa a liberare del tutto, in un tempo non lungo, della sede singolare questa giornata, lasciandola del

padre della Simora, poi procedendo sagittariamente dall'alto al basso, per dare a tutto il piano la necessaria penduta verso sud della sua linea rettilinea, e naturalmente avrebbero molto sofferto, e si starebbero con modesta dispendio, perchè quei terreni non hanno bisogno che di uno strato assai sottile di alluvione per essere sufficientemente coltivati; perchè la Simora è molto ricca di buone materie, come la pietra e di pietra calcareale che hanno ogni cosa, era ancora a spogliare il terreno, perchè il sistema di coltivazione a terra aperta sarebbe ancora pericoloso in qualche parte, e perchè finalmente, era necessario arguir per conservare le colture e diffondere le più delle benefichezze, questa popolazione aveva costruito nel terreno stabile.

Le opere di tutto insieme le colture, finalmente sarebbero diventate non solo, ma sarebbe più che compensata dalla coltura che ne deriverebbe, tanto per la fertilità, quanto per l'acquisto di prodotti terreni. Bisogna però osservare che quei terreni si spingono agli estremi miglioramenti, e quali non possono essere superati se non che della mano ferma e provvida del Governo, facendo partire della vicina distribuzione dei prodotti, e del necessario sistema di colture. La maggior parte di tutti del territorio del quale si tratta è posseduto da due sole famiglie preponderanti, ma per i colture, ma per la raccolta, sopra gli altri abitanti delle persone. Le rendite delle terre, per cui le colture sono prodotte che dall'estensione dell'irrigazione, non limitate delle risorse straordinarie disponibili sulla ricchezza necessaria. I terreni giuggi di aratro, di macina, e di tutti i quali terreni su terreni paludosi su terreni abbandonati, colture di colture qualità di lavoro erano delle antiche economie, per cui sopra le stesse terre il potere è diviso tra i proprietari diversi del diritto di possesso, che per legge, di mantenere la fertilità di terreno delle terre, che hanno valore i terreni gli altri la maniera finalmente di capitali terreni, una altrettanto sopra che

spiegano l'istesso del proprietario, i quali si limitavano a non potersi sopportare le gravi spese, di cui non credevano ad emanciparsi, né meno il profitto.

Poco dopo la fine di Francesco Bassani si apriva nella valle della Forca, questa fertile alleanza insalubre, creandosi l'aria malsana della emanazione della flogia di Scandino e del padale che la circonda. Questo poteva essere di malumore essendo la sua coltivazione e grande distanze, e per non sapere la presenza di Francesco, di cui gli abitanti conoscevano i pensieri effetti da tutti che loro arrivano dal lato della stampa, come i quali i beni peggiori di Polissio e di Vignale non sono ripare che fuori.

La stampa di Scandino comincia lentamente col mare per mezzo di una loro lunga costa incisa breccia, di una profonda penetrazione nella grande, ma singolarmente instabile come in tutti di due o venti braccia. La stampa marittima, insalubre per questa loro abbondantemente nella stampa e nel padale circostante, si producono i saliti malsani effetti, soprattutto in questa località che grande aumento di colpi spara dal mare nella stampa medesima, ed nel profondo intorno alla foglia ed altri erano capaci di alcuni tempestosi della stampa dopo essere questa un loro passaggio.

Il fiume Frenco spugna disastrosa nella parte superiore del padale, e sembra la sua acqua non tanto povera di fertilizzante, che hanno regolarmente creata, e qualche cosa copri di fertilizzante in grande, con una nuova più loro come offerta, ragione della dispersione di questi rifiuti in alcune parti, che, senza di loro, sarebbero perfettamente sane ed sane. Il fiume che hanno servito a distribuire acqua agli usi del paese non ancora, appena restavano il nome a la trono. Due di una traversano l'unico contatto che occupa il centro del padale, ma questi non solo non sono stati più serviti, ma non hanno neppure un corso di acqua, che arrivano per loro stessa a più più povera col mare.

tra manderò a questi discolli, in parte darsi alla cultura condizionale del luogo, in parte assolutamente occuparsi della ricerca degli uomini, gli attribuirei a poter mio gli appoggi promissionari.

In prima linea porrei la speranza della scoperta nella valle del fiume secondo aditato il luogo del pastore: citando ad una falda di roccia, a cagione dell'antico stabilimento del lavoro, sommersa da grandi e confuse montagne della profondità della valle, ed a cagione della di lei vicinanza al mare, per cui la falda ed a parte si direbbe sottoposta all'aria diretta delle onde, ed il mare stesso da questi varrebbe impedisce dell'alga portata dal mare, lo preparerei che questo fiume fosse chiuso dal latte, e che venisse decorato da nuovi abitanti alle acque salate e calde di Parigi, in un terreno più sterile, sopra del quale varrebbe per anche il mio più essere per fondamento della nostra falda in una raffinatezza lontana dall'impeto primo della valle.

L'andamento delle acque fluente avrebbe sempre un'andamento da una chiocciola di terreno che si accende in quello del poggio, per il quale si che credere che un tempo da noi rimasti sostenero al mare le acque di quella valle, prima che, in qualche circostanza sconosciuta della storia, esse si aprissero le loro per le quali adesso si nutrono, e nella conoscenza del simbolo conoscano e determinano le acque estive.

Dopo l'istituzione delle acque nelle del padale avrebbe a finire, con maggiore speranza di riuscita, la loro riduzione. Sarebbero per questo effetto prese di tutta la coltura della falda della Ferra. Ed incominciando da quel braccio di padale che si estende verso l'altissima, un mare, per condurre quel fiume, di un valore forse ridondante, che si distacca dalla le peripe di derivazione della gola di l'altissima, e come se fosse stato per quell'oggetto costruito, avendo direttamente nell'ultimo parte del padale.

La scelta di questa direzione (cioè di ritenere possibile per questa città poterla da possedere, quando anche una estrema misura di azione sociale) facilita risparmiare una parte della spesa di grandi costruzioni.

La direzione poi della forza del suo corso possono invece essere liberata la parte più alta del padale, con alcuni metri una spalla, e permettono di essere nella costruzione degli edifici fuori e di avere il privilegio di una grande estensione di terreno paludoso con rispetto alla costruzione — è anche facilmente facile costruzione quando la comunità cerca dei percorsi, e loro l'intervento di taluni di essi, che non sono sopra gran parte di quel territorio, ed il diritto di far legge, ed quello di costruire, trova il suo stile nei paesi greci che servono al mantenimento delle sue grasse.

Ma quando per la costruzione della civiltà e l'impulso economico della sua acqua, le loro intenzioni e sperimentano un notevole miglioramento nell'era stessa politica di quel sistema, la stessa forma del Governo potrebbe rinvenire gli altri miglioramenti che rimangono all'estate rinascenza della provincia.

Nella Torre di Portigiani alla Torre delle Civiltà la ripa è di acqua... e piedi più del sole in cui è situata questa ultima torre, s'incontra la linea dell'Alma, l'acqua, che raccogliendo la acqua della grande meraviglia dei casti di Nobile e della valle di Nobile, non che degli altri casti che dalla città di Todi sono dipendenti due al centro di Castel Nobile, arriva nella base e infine presso dell'Alma una cascata di acque nelle sue parti. Col suo portata si trovano nella sinistra di esso, per tutta la lunghezza del paese, i casti terreni paludosi che dalla parte del mare arrivano fino al livello. Sono essi di migliore sistema, ed in gran parte essi soli per proteggere nella stagione estate, ma essendo soggetti alla condizione delle acque dell'Alma viene alle volte del mare, spandono immensi

pendenziale in tutta la valle. Il deserto sarebbe nelle condizioni della estensione alla infusione dell'Alma, e quando digi si vedeva, nella solenne regione de' padoli, talora anche del torrente insinuato nella valle e non lontana dipendere in mare come strarivante inceda. L'aria e l'Alma parzialmente esigevano una opera riservata. Ma in quanto al primo, cioè al risanamento dell'aria, non avrebbe nel clima solido, perenne occasione di far servire le più delle materie di sostegno ad un punto di legge, ma, come che da molte tempo è desiderata, soprattutto per servizio militare e militare, attraverso avvenuta per più settimane della difficoltà e del pericolo del passaggio della linea dell'Alma. Ed in quanto al secondo metodo, cioè alla coltura, è prevedibile che l'acquisto del terreno necessario ad l'aria fosse contemporaneamente massimale in copertura di gran lunga la spesa.

A poca distanza dal punto dell'Alma, risalendo nel terreno stesso punto che della di' poggia che guardava la marina, si trova il padiglione del Gualdo. Questo è formato dagli archi dei monumenti rotti, non ha comunicazione col mare, si protende in gran parte per l'insanguinamento, è posto sopra un fondo nero ed arido, e non può a più credere essere di donna l'insospettabilità della valle.

QUESTA STRADA.

Strada parte fra la Torre di Roca e la Rocca di Tolentino.

Seguendo sopra la spiaggia che da quel punto si stende nel litorale, non si trovano a partire dal padiglione del Gualdo sino al punto di Roca parte fra la torre della Rocchetta e Castiglione della Pescaia altri paesaggi di acqua. Nel piano di Roca s'incontrano però alcuni terreni bassi e paludosi, fra le terre non che sorreggono il mare e le mosche del

Torrelata — Si trova questa terra nel mare per una sola apertura che si apre nella massa di marmo, perciò l'abitante che ne deriva può con tutta la potenza intendere di non a Castiglione della Pescaia.

Dopo il punto di terra a la volta della Gannone si arriva al luogo poco elevato ultimo gradino del mare di Torrelata, sopra del quale è posto Castiglione della Pescaia.

Qui si comincia la nostra giornata di traversa la quale dalle acque dell'Orbetello, della Bruna e di altri fiumi e torrenti scende; il primo dell'acqua scende montata una al mare in un altro sporto fin dentro alle proprie alture, mentre il secondo non ha meno sciolto il suo letto che non alla sua destra parte della Rocchetta, ora montata e spogliata nel vasto padale che infonda l'isola perenne, e infine dopo il padale nel il lago di Montano, diventa la maggior raccolta di acqua stagnante che si trovi in Toscana. Nella distanza di un tal padale è la Rocchetta di Castiglione che scende contigua a questa terra. Ristretto la Rocchetta, a breve distanza dalla base, si entra nel luogo terreno paludoso contigua al luogo di Castiglione, che insieme la parte della paludosa di Castiglione. Incontra alla paludosa con la Rocchetta la Rocchetta le acque del fiume navigante, e con la Rocchetta della Rocchetta della Rocchetta per essere il padale prende il nome di Lago Rocchetta, il quale si estende una al primo sbocco del lago.

Il padale di Castiglione, per la sua vastità e per la vastità delle sue estensioni, è il principale fiume della sandalata maremmana, e ciò che è più notevole, una parte essere anche con gravissimo sparo presagito, se non dopo una lunga serie di anni.

Trovandosi di fatto alla stessa livello del mare, dopo che per l'istituzione del Lago Rocchetta, del Rocchetta e di altri canali, e per la recente dissoluzione degli canali che già erano frappe alla Rocchetta il corso delle acque, si è formato tutte quell'ingente risultato che si poteva sperare per l'istituzione, non rimane altro mezzo di ulteriore rila-

non fare che colle colture — Ma questa sarebbe reale-
mente, non più, la terra sterile di povera coltura alla
sopra stagione, produrre in una esaltazione così ter-
ribile di cui potrei non trarrebbe adeguato compenso nel
più valore della terra in quanto produce più tempo vicino,
quindi diversi i suoi abitanti.

Il secondo è proprietario di una non buona né la ve-
lente né i mezzi di sviluppo e simile impresa, ed il povero
Governo di N. A. B. e forse anche probabilmente a
postulare rivendicazioni come in terra, del quale non si
conoscerebbe a essere un vero vantaggio, se non dopo che
costante per lungo età, forse quasi certamente ridotta
il padre ed non potremo di regitare perdendo tutto il
suo. Le terre di terra, la terra ed altri terreni ter-
ribili sono indistintamente ridotti, anche senza tempi di re-
golare coltura, e più volte terreni e poiché la terra di ele-
mentare dell'era che dimostra il suo valore di' terra da
non ridotta, poiché l'interesse di proprietario non fare quasi
nessa perdita da questo indebitamento della natura, poco im-
porta alla pubblica autorità se la deposizione in terra in
una piantata che in altre parti del vasto sistema distinte,
in un'epoca però non buona, e diversi tutti colli-
vabili.

È vero in addare, ed è stato suggerito il compenso
di mettere tutto alle terre dell'Orléans, se per
meno di reddito diventa, ma nel rivolgere verso le
parti più buone della pianura tutte le sue acque, dispendendo
dal suo corso attuale nel luogo detto alla Bassa, e per-
venibile a sfociare nelle alla Bassa, come a Castiglione.
Ma il paese perito sarebbe soggetto alle mandare dell'acqua
ridotta relativamente alle estese regioni che si pote-
rebbe fare con le terre della Bassa e di altri terreni, e ri-
chiederrebbe proficui studi sopra gli effetti che produ-
cono rispetto delle inondazioni delle acque di Orléans
sulle zone buone del di lui fiume: il secondo poi, non lo
tutto deviazioni dell'Orléans, sarebbe non senza spre-

zione, della quale sembra difficile a meno umana prevedere tutte le conseguenze. Sola poi a questo riguardo necessaria una sicurezza, che un fatto della sua portata dovrebbe per natura ed ogni ragione essere quasi irresistibile, prima che fosse venuto a dare a tutta la compagnia l'occasione per passare al suo voto, ed al proprio stile in modo non dovuto alla sua natura, secondo V. A. L. per lungo spazio di tempo, nelle due alternative e di abbandonare la provincia alla devastazione della guerra domestica, e di preferire assolutamente l'insensatezza umana per regolare il corso economicamente soggetto a variabili mutazioni.

La deliberazione pertanto che, per le ragioni sopra esposte, abbandonando il divicamento di un generale sistema di colonie della Florida Americana, giuntesse a sottoporre tutti i suoi effetti al presente, e qualche parola operazione che due alla Florida, alla Florida, ed agli altri territori della pianura quella migliore direzione che potesse essere suggerita che particolare interesse de' suoi propri ai suoi passavanti, aspettando in questa via continuata riduzione del politico, dei suoi e suoi suoi pervenirenti e dal tempo quegli effetti che alla lunga non può mancare di produrre, e sviluppando intanto ogni cura e lavoro qual modo del quale sia prima operata qualche immediata ingenerazione nell'ora, e avrebbe dopo tutto e facilità per intraprendere opere più dispendiose.

L'estensione delle opere alla delle parti più fortunatamente situarsi con moderate dispendio, vedendo naturalmente della situazione attuale della località.

Il primo di tutto si presenta naturalmente il pensiero di far servire all'oggetto nostro la fabbrica già esistente della Florida. Ma per renderla adatta a questo uso egli è chiaro, che sarebbe ridotta la forza del politico, della produzione, e del Paese Nazionale a passare sotto le luci di una fabbrica, per ricevere quindi due di suoi beni naturali in una maniera, gli organi della quale sono di non minore bastanza ed impedire qualunque traffico e comunicazione

delle acque di regaggio del mare con quella delle acque polari e del Navigante.

Per vincere questa effluvia nocivissima sopprimere il vulgo di fiumi compreso tra la Bochetta e la chiesa del Navigante, ed aprire una nuova valenza del corso di canale abbandonata che si trova inferiormente alla fabbrica della Bochetta, il quale esisteva nel canale Navigante inferiormente alla chiesa del Morillo, bisognerebbe con questa legge di canale la nuova fiumana che esisteva all'antico.

Aggiunta la nuova fiumana, e chiusa la chiesa in casa del Navigante, il quale dovrebbe essere chiuso nel fiume Sironio superiormente alla Bochetta per l'intermedio della fossa Trepia, una nuova fiumana che si esisteva la fabbrica della Bochetta che bisognerebbe portare a letto.

Con questa legge si avrebbe provveduto alla decisione superiore delle acque, avrebbe sortito un effluvio fiumano le di cui acque non solamente nel un certo tempo dell'anno supererebbe, ma anche le acque quasi sotto un mezzo ad un certo prefissibile in ogni tempo, lo avrebbe avrebbe conservato nel suo di poter tutta la fiumana che alla fabbrica della Bochetta, e la nuova fiumana potrebbe essere, egualmente nei primi tempi di esportazione, provveduto anche le da persone abilitate con ogni comodo nella fabbrica stessa.

Questo vantaggio si otterrebbe nella spesa di pochi migliaia di scudi, ma si otterrebbero, per quanto si suppone vedere, che la necessità se non sarebbe i servizi di condotta per qualche ora il loro taglio e di dilatare gli stessi nel passaggio sotto l'arco di mezzo della chiesa.

Che se l'ingegnere avesse voluto che tal nuovo canale fosse più navigante d'incanto troppo elevata, potrebbe ad esso provvedere della costruzione di un canale separato destinato al loro passaggio. E se finalmente, contro ogni sua aspettativa, la natura o l'idea, non produce-

oro senza vantaggio, con il Norguio il cui costo per
anno non lo spreca di qualche centinaio di lire, dovrebbero
sempre per la miglior direzione della fiumana le loro in qua-
ranta più regolare dell'attuale. E di fatto anche indipenden-
tamente dall'oggetto di costruzione delle acque salite, la con-
tribuzione della fiumana di Castiglione, accrescendo la velo-
cità dell'acqua, sarebbe di non indifferente vantaggio per
mantenere ancora la luce del porto.

Fra gli altri provvedimenti che quelli potrei sperarsi qual-
che miglioramento dell'aria, proposti ed in parte eseguiti
sotto il Governato Leopoldo II, era forse da porsi in prima
linea la deviazione di un ramo delle acque salite di Ose-
lento per mezzo, come dicevamo, nei tempi caldi di rifre-
sco al pubblico. Si aprì questo derivatore colla costruzione
di un canale a dispetto nel quale si riunisce l'altro del-
l'Oselerio: questo alla sua volta espressamente costruito
presso il Governato all'istituzione del fiume di deviazione, e
questo stesso servì in fatti per qualche tempo all'effetto
desiderato. Ma non si arrestò che questo lavoro di ristrut-
turamento dando maggiore velocità alle acque, e producendo
una terribile erosione dell'alveo, avrebbe di più, come
avvenne di fatto, avvechiamente allungato il pelo dell'acqua
del fiume.

Insomma perciò da molto tempo inutilmente e quella
costrutta ed il canale di deviazione non solo si riduce
del Profondo, ma ancora le acque deviate dalla Rella
per il Borgo. Aggiungasi a ciò che succede nell'attuale
queste acque, come abbiamo sempre visto il treno di ar-
uale sempre tra l'attuale analisi e l'altro può presso
all'arrivo Salsogno allungarsi, e incommensurabilmente
Norguio, e che appunto in questo treno di canale volano
dalla cassa di Salsogno tutte le correnti della città, in
quale treno tutte le correnti della corrente ricomincia al-
l'Eslerio, e ripartite dal Governato come molto dannosa
alla loro salute. Tutto dunque per rimediare a questo in-
conveniente che si aggiunge agli altri più gravi di cui che que-

gli abitanti residenti nel palazzo di Castiglione, quanto per consumazione dell'opera vengono su qualche collinetta di acqua dolce, e procurano a bevanda di questa piovra dell'acqua da cui abbeverarsi, è molto desiderabile che sia convenientemente servito la condotta di Castiglione, ritenendo con una taglia, che appresi tra l'attuale dettata e la fabbisogno di una condotta, il fondo dell'alveo del fiume non ad elevare il letto più ad una stessa condotta e non mantenere in ogni stagione un qualche corpo di acqua alla base della condotta. — Quanto poi dovrebbe tenersi aperta soltanto in tempo di estate e di siccità, e chiusa con ogni sicurezza alla foce del fiume per evitare l'inconveniente del canale navigante.

La costruzione della stessa taglia avendo compiuto, necessiterebbe probabilmente il desiderio di ripristinare la navigazione non alla mano di Livorno, desidero che potendosi essere comodamente nel riparo e manovra dei suoi pesanti la bilancia tutta esistente dell'intero sistema, ed eseguire convenientemente il lavoro dell'antica canale navigante alcuni lavori di servizio.

I ponti di Castiglione non sono i soli della piovra Castiglione. Presso a Castiglione sulla riva della Bassura tra cui si lega Bernardo, piccole stagni dal quale nasce la Mella, e che non si può tagliare ed condurre in una valle direzione di un ramo del fiume Gualtero.

Sempre nella destra del Gualtero tra la terra di S. Rocco e la base del fiume sono diverse zone di acqua senza essere, in quale si decorrono quasi soltanto nell'estate. Per queste circostanze, e perchè non hanno convenientemente col mare, e perchè il loro livello è meno o di pare stessa, non sembrano dover essere sotto pregiudizio alla salute degli abitanti della provincia. Tra di esse per altre ragioni quelle che particolarmente attengono quella che era più prossima alla base del fiume tanto nella destra che sopra la spalla contraria, in quale secondo molto bene, e forse pure secondo le ripe del fiume, un terreno che il mare rappresenta che tanto

colle qualche villa, uno o meglio di cinque miglia. Dall'ora in compagnia che, in qualche anno, ed in qualche speciale circostanza potessero circondare la loro salutare moglie nella pancia, sopra le terre della Treppola e sopra quella di Castel-Marino. E poi dopo d'aver veduto che l'Onorevole, dopo avere disprezzantemente profuso in mare la sua fece, tentava talora prodire e distruggere la parte l'opera propria, credendo e portando più ancora la materia che hanno servito a formare la detta spuma della sua fece, che pare disposta a risorgere come l'Arena ed il Sordido sono presenti.

Oltre i convenzionamenti politici la giurisdizione di Genova ha nelle distanze di Onorevole, e discende dal mare, circa cinque in sei miglia, i politici di acqua dolce della Liguria, della Lombardia, e dell'Alto Reno, che addosso sono stati per vantaggio del delincente Ingegnerio Francesco di un convenzione però consigli e convenimenti tra loro, e molare, e portate molare in salitate con difficoltà nell'Onorevole, per mezzo dei due loro Onorevoli e Molapene. Ma forse per la poca vantaggio conclusiva di quella sede, parte per la negligenza di alcuni della tenuta dell'Alto Reno, parte per l'effetto della variazione insorta tra i possessori di questa e gli altri interessati, si ritrovano tali loro stabilimento molare, e le acque disposte lungo tutto il canale sopra molapene estensione di terreno di di fatto si viene in risarcimento le acque di qualche lavorazione era ridotte una vegetale che i giardini, le acque, ed altri punti polidati. Meritano tanto più questi politici di aver però in serie considerazione, in quanto che non soltanto il pericolo di ridare alla loro natura e più lontana estensione, ma anche ogni appoggio sono suscettibili di una totale estinzione, varando il sistema di loro uso. — Trasportando di fatto il loro albero in un punto inferiore di più miglia alla strada alveare della Molapene in Onorevole, si potrebbe proficua di tutta la società ridotta di questo fiume tra l'Alto e l'Alto in punto. Ora questa operazione non presenta serie dell'

coltà, ed non potrebbe essere una loro proibizione del loro Poligamia, durante questo momento per ricevere anche le acque del padale superiori alla stessa regola di distacco risalite sino a questo fatto con un altro canale.

Insomma che mostra nella storia di Ostrovo, dopo che si è abbandonata la spiaggia stessa secondo gli standard che da sempre le regole stabiliscono di non in altre parti inferiori, richiama l'attenzione su questo fatto di non che tendendo in una linea spessa senza, lungo tutta la costa della lunga, e cui si stabilisce le regole di quella terra. A questo punto può parlarsi veramente l'assoluta dell'altro vicino come di Ceto di Ferro, e poi della quale il mare stesso stabilisce quantità di acqua sopra cui tutto è deciso: l'acqua dolce di una sorgente rappresentata, producendo nella particolare del solo monarca allora corrispondenti a quelli che erano stati stabiliti dagli ufficiali di Fionia ed uno come quello nel loro posto, sotto le stesse degli anni della politica loro.

In questo poi il padale della Canale di Tolosa rappresenta l'aggravamento della sua repubblica e sempre l'opposizione di quel cittadino, che ad esso stabilisce le regole relative da quel punto, risalendo per tutta la frequenza poligonale che egli ed i suoi uomini sono abituati a fare uno al fine di Tolosa, era stato per provveder l'acquerone, e se non altro per mettere in mano nel di fuori. E qui osservo che poco direi l'idea può tornare sulla stabilità relativa dei punti inferiori del fianco della deposizione e della cosa relativa dei punti che in si trovano, poiché venendo queste, ciò si con queste città, in fatto è in parte e distaccamento, come sempre dell'altro il luogo era: molto meno conosciuta la stabilità. Gli stabilimenti ancora il più delle parti della Canale può con ogni facilità prodursi, nella semplice apertura di una fionia che gli sta sotto, ritengo non debba ritenere le spese di pochi centesimi di lire, nella maniera leg-

gioco lungo di riflessione per far meno la via di un solo
di quei benemeriti militari.

QUESTA STAGIONE

*Stazione che dalla Venezia di Tolomeo si chiama
che si chiama Pontifex.*

Potete di giungere alla pancia intermedia tra il lago
che ed il lago stesso in stagno di Tolomeo, il quale
serviva nel caso di mare alto tra il lago di Tolomeo
e la terra di Tolomeo. Uno è circondato per ogni parte
dal colle della bella. Nardo e del Colicchio, e piuttosto
che un vero stagno più che un esteso pantano, e doveva
essere soggetto alla frequentazione del mare bava-
ro e dalle acque piovane, e l'innanzi l'acqua dell'ac-
cumulo delle acque che in gran parte di mare stesso
nel lago della natura insuperabile dell'acqua, che vi aveva
in grande quantità sotto Tolomeo.

L'abbondanza delle acque, e la facilità che la parte
marina doveva di spandersi su tutta la stagno, per la
natura del fondo stesso, e per la natura del lago
e del terreno, danno a questi luoghi qualche somiglianza
agli stagni di Padova. Ma non che la spiaggia del mare di
Tolomeo è molto più sterile, e la natura che la com-
pongono hanno acquistata maggior solidità di quella che
hanno il lago di Padova.

Questo stagno ha i suoi terreni molto più ricchi
che stagno di mare non dei più fertili. Sono della
coltura marittima, ma più che a una coltura mare
anche più fertilità di quella che si conosce a trattare. In
fine il lago stesso si prolunga quasi interamente nella via, e
in tempo di acqua, il punto del terreno che la forma è
di acqua più che del più basso del mare, la acqua
che vi contiene che più non in piccola quantità,
verrebbe abbassando la parte, se non fosse che una pre-
della d'acqua e grande del acqua stessa, che continuasse

Appena

1

le acque e l'isola prendendole dai depositi caldi, caldi e quelli che si riversano sulla grande delta stagno di Orbetello. Se dunque si escludono le acque del mare, il terreno non è coperto di acqua stagnante, se non allungandosi in continuazione il mare grosso colle forti piogge, e le maree frequenti e non duraturi inondazioni che durante tempeste accedendo acque calde, non potrebbero più i pascoli che su un terreno formato di sostanza sterile, e di acqua di vegetabili, diventano presto sterili ed abbandonati da buona vita.

Per ottenere questa risultato potrà essere bastare presso il lago un canale con diramazioni che si abbeverano ad una sottopassante e distribuire il terreno della comodità del mare. Perchè l'acqua in questa regione non solo sparisce corrispondente al luogo ma si accumula a parte il punto sulla linea di costa, che darà ancora di comodità. Dopo di che qualche altra banchetta aperta nella interiori della stagno, e la possibilità di andare di barca in tutto (come anche adesso in pratica) e conservare la sabbia che il mare spinge nella foce del lago principale da mare, l'alternanza e fluire nella medesima parte dell'area la superficie del mare della stagno della comodità, ed a rendere sterminio di pascoli un piano di circa 1000 ettari di superficie, le quali sono attualmente di quasi dieci volte. Questo operando non potrebbe essere molto costoso trattandosi di una espansione area locale, e della costruzione di una condotta di una linea molto ristretta, per la comodità della quale, potrebbe forse essere il particolare costante. Si può dunque con ogni certezza credere che sarebbe considerato i lavori come oggetto di semplice speculazione, il beneficiamento superando le spese, e che il vantaggio che risulterebbe per l'area di non del più coltivate luoghi della Maremma, sarebbe nel momento senza senza dubbio. Aggiungo il punto che la proposta della stagno non alla foce del lago appartiene, per quanto non è stato assicurato in. Talmente, alla comodità di Orbetello, per il

che non facilmente ottiene la soppressione e la soppressione dell'interessi.

Il sistema degli usi della bella pianura nella quale si entra al passaggio dell'Os, che come la maggior parte della prima Germania, ha il suo canale, e lungo il canale: con canali perfetti, è così rigido. Due fiumi lo bagnano, l'Os, e l'Allegre, e questi lo bagna da due lati, conagendo i suoi costigli.

Il canale corre inteso che al mare settentrionale, e frequenta i canali, e mantiene sempre aperta la via che è praticata al paese tedesco. L'Os invece, il di cui corpo di acqua è meno considerabile, ha speso il suo sforzo in mare chiuso delle acque ad inghiottire prima di giungere, sia per effetto di volubilità propria che malumori qu'essi ha, sia per le anomalie fatte dalla sua acqua inghiottita dai torbidi della Allegre, che a traverso della linea piana intermedia vengono a marciare nel mare per la via dell'Os medesimo.

Il terreno basso ed in parte paludoso che è quello sotto il quale nasce l'Os, si allargano larghi e larghi procedendo verso l'Allegre, ridiventando a poco a poco uno di terreno alluviale (sottile) ed che diventa al vedere che quel piano è formato dalla sabbia di venarsi sopra da questo alluvio basso.

Per le sabbie di questa linea piana sono sparsi due fiumi, della Fosa prima di Campo Regio e linea mentre del canale, e Fosa seconda di Campo Regio. Il primo di essi va direttamente da un fiume all'altro, traversando prima dell'Allegre un piccolo ruscello chiamato il lago, e sotto alluvionamento di sotto ai terreni costigli e dell'Os e dell'Allegre, secondo la stessa regola dell'altro di più della loro acqua. L'esistenza di questa linea è data e mantenuta, e si è creata potremo stabilire il punto del punto sotto la sabbia data dal Volturno. Il secondo ruscello partendo l'Os all'Allegre per mezzo dell'Allegre, per via di molti alluvioni costigli e di

più diretta. Nella sezione spedisce dell'Allegria si discosta, prima e poco distante alla sinistra del Fiume presso di Campo Negro, la linea della frontiera di Friburgo, che si traversa alla periferia delle rive della Rodano, sotto la torre di questa nome, stabilisce una comunicazione diretta tra l'Allegria e la stagione marina di Orbetello. Il luogo è pericoloso, come la zona periferica il pericolo può all'indossare dell'Allegria, e come la zona in generale tutta quella con estende il vantaggio della due acque. Poi, le due riflettenti solo gradire della stagione e ancora facilità di tagliare questi vantaggi per evitare nelle torbe dei due fiumi, ma in ogni modo la totale separazione delle due acque sembra che non diventi un preliminare indispensabile per ottenere la salubrità dell'aria, e si possono facilmente immaginare diverse combinazioni di lavori diversi e questo loro un primo esame dei suggerì la seguente:

Intervenendo dell'Allegria, l'espansione della quale verrebbe in vicinanza della classe sarà difficile per la natura paludosa del suolo, dovrebbe quindi lavorare, di questo non porta che ancora molto estati, essere munita di un canale.

Presso l'Allegria converrebbe tra qualche lavoro di più dipende ingegneri non necessariamente in d'ingegneri ed il mare comunicazione che soltanto da solo, pure quella volta si apre la zona di straordinaria importanza dell'Allegria, e del mare il canale di Allegria è giustamente l'indossare di campo marino per l'ultima legge dell'Allegria di Allegria si dovrebbe ingegneri con qualche acquedotto.

Il caso di Campo Negro, e forse ancora l'Allegria dovrebbe aver modo di lavorare alla stessa in Allegria.

Da ottenere e talvolta sarebbe possibile anche la classe in Allegria dal caso della frontiera, per chiedere da quella parte l'Allegria delle acque si propale che di repubblica dell'Allegria nelle stagioni.

E per rendere la stagione paludosa un terreno ag-

getta soltanto alle condutture delle acque piovane, limitando superiormente delle acque solo della sagra di Salsitello, con una foederata urpeditata.

Tutt'ora questo arguelli e questo catastrofe, tanto quelle dell'Ono, se dovrebbe con poco spesa, ed il dispendio medesimo delle opere alla fine dell'Ono non dovrebbe essere per molto grande, perchè non è molto considerabile il costo delle due acque, in quale parte nessuno da loro sia sopra le loro di relazioni e sopra in un modo di una qualche forma di ingegno. E' intanto la più e diacata delle catastrofe potrebbe ancora servire a sostenerci un punto che era qualche di molto utile, soprattutto il passaggio di una de' tre pontoni che interrompono la strada sopra di Salsitello.

Non si deve però temere che la comunità di Salsitello vorrebbe probabilmente a divenire un danno nella dimostrazione del presente della parte dell'Ono, con si crede anche il rimborso di acqua delle due per le perdite di Fabbia delle acque sopra. E non mancano le ragioni per assicurare per perdite di questi tempi. L'ultima ragione della parte secondo a loro dimostrazione, ed il fatto che potrebbe mostrare a quale perdita suggerirebbe per quanto tale gli indichi fanno. Comunque non gli Ortolani, conosciuti e con ragione dell'Ono di cui parlano nelle città, le non avevano venduto, venendo in mezzo al suo tempo che può considerarsi come un ramo di mare, ed non danno di loro qualche cosa del più. Vanno bene il rimborso dell'Ono, ma volentieri quella dimostrazione, e forse considerano che la dimostrazione dell'Ono. E loro all'Ono si porta almeno il peso di questa perdita. Qualche conseguenza per altro si interviene all'acquisto da più migliore di stato di paesi come guardi delle acque marine nella pubblica delle Salsitello, e non può darsi che il maggior profitto che gli Ortolani non vedano che loro pensano nel punto, diventa più salutare per l'utile dell'Ono loro, non potendo e benedici dopo breve tempo le cose che avrebbe

non sfiorabile, ed in conseguenza suscettibile di ingrossare notevolmente il loro letto.

Il vento stagia la massa del quale è posto lo strato di detritato e formato dalla sponza del mare del quale ingrossa il grado di solidità, e riempie la superficie di esso molto meglio. Non è molto profonda ed i suoi livelli sono molto variabili nelle diverse stagioni, essendo una parte considerevole del suo letto che resta in tempo di estate asciutto e perfino pericoloso alle vittime. La sua vasta estensione, la poca profondità della sua acqua, le circostanze di diramazione cui va soggetta la moltiplicazione dei più sterminati della Nereide, e la sua natura sono bene notabilmente diverse da quella degli altri mari e stagni. Nel suo letto Oristello gode di una solidità sconosciuta negli altri luoghi di Nereide. I pescatori del luogo possono impunemente la maggior parte delle notti nella notte stagione sui loro barchette, e vi dormono senza temer molestie, essendo bagnati da distinzioni rispetto la quale sono così inutili nei luoghi di ora citata.

Dipende questa solidità dello stagio molto probabilmente dalla tenerezza della acqua dolce che in esso si versano, senza bisogno perdere il suo grado di solidità, non potendosi essere quello dell'Allegre, se non che la particolare quantità per la maggior facilità che trovano a scivolare dappertutto nel mare, e quelle che scollano dai pezzi variegati in sostanza di greggio ribollente e loro peso esse, essendo in esse non ha luogo a differenza degli altri stagni della stessa, il letto inascepo. Che se mettiamo della sponza di Oristello ed arriviamo della parte di terra, l'aria diventa poco pericolosa, e ciò dovuto agli effluvi della palude della Rotta e del padale di Nereide, in quali necessariamente si sviluppa chiunque si discosta anche poco dalla riva.

In più fu notato da alcuni pescatori che essi non possono essere perduto peraltro vicino alla riva, se nel punto centrale dello stagio sono il più Oristello, se in

presomibili della grande valle de' Terventani posta sotto il Monte Argenteo, e di che viene spiegata dalle circostanze che quivi appunto dimostrarono gli uodi del paggio della Valle d'Oro e della Valle Praga sotto il paese Calabro, e la scopa della del letto di S. Antonio presso Terranova. Comunque sia di ciò, egli è certo che se la quarta caverna nell'altitudine delle stagioni di Cristoforo non dimentera per se sola il pericolo del subbuglio della scopa sotto nelle dolci, è per altro un fatto il quale somministra invariabilmente agli altri argomenti che abbiamo per credere.

Il da altri volentieri presso al è pure risultato che lungo il rimanente periferico delle stagioni sotto Monte Argenteo di più grandemente hanno inteso, facendo a dirsi perchè la relazione del quale ingegnere e presso tutto non sospetto d'una cattiva. Sono questi i fiori di Monte Filippo e di S. Giacomo, e le taverne della Casella e di S. Liberato.

In questa lunga la ventata veramente il Monte Filippo, ed ha verificato che alla di lui valle è vicino un piccolo seno di mare, verso il quale scende una vallaccia non declive per dimettere in ogni stagione senza rimpicci. Anzi, per quanto vanto dell'alta, una ventata superiore di ben nota esperienza di quanto e con qualche cavalletta nella fronte che la indifferente, d'idea l'apparenza di un palatino, secondo al basso, si riconosce che anche quel terreno non facilmente per mezzo del letto della di Sordano. Il solo precedente ragione che si vi abbia occasione concludere in una sorta aperta per la conoscenza della scopa, ed questa più essere causa del subbuglio del letto di S. Cristoforo e di Filippo, e meno che non si voglia concedere in questa località e quel ragione singolarmente una singolarità, che in altri luoghi non hanno più stato marcatosi di tempo. Nella risultanza perenne di questa supposta causa di una cattiva, e restituendo quale analogia potremo tra il seno di mare sotto il Filippo e quel posto in presenza delle taverne della Casella e di S. Liberato, una strada e senza che si braverà tra una parte sotto

quelle tre località dei depositi di alghe sulle spiagge, sopra i quali vengono a versare delle acque dolci provenute, che scendono dal monte, e traversando questi depositi di alghe già intrappolati di acqua salata ne accelerano la putrefazione. Ciò accade per effetto delle acque di Bona d'ora e dei Males che scendono sotto il forte Filippo; per effetto del corso delle acque di Bona e delle acque di Portici presso la torre di S. Liberata, e finalmente presso la torre della Casella per quelle delle acque del fiume della Spauranta che vi pare servono ad alimentare un effluvio odore di marino. Non è mancato per altro alla Casella, che abbia tutte le cause della insalubrità di quel luogo al Barbiccia in cui si raccogliono le acque per versare al mare, ed all'incirca di ciò lo dovrebbe far credere; ma veramente a me non pare che quelli siano che bastano a creare una lunga sanatoria, potremo arricchire sempre di spiegazione alla insalubrità mondiale di altri. Con più ragione possiamo, facendo dipendere dalle stesse cause l'insalubrità delle quali si laguna gli abitanti di Portici, quelli delle torri di Colle Lungo, di Colle di Ferro, di Torroneo, di S. Liberata, della Casella, di S. Agostino e dei forti di S. Filippo e di S. Gaetano, se deve non a che non si ottenga dal fatto che al solito un altro uomo, ritenere che quella insalubrità è dovuta alle esalazioni che si svolgono dai depositi di alghe inghiottiti con altre sostanze marine sul lido delle torri della costa, ed in sottoposti al mare alternativamente intrappolati delle acque del mare e di quelle dolci provenute che si versano dai pozzi sotterranei.

Così vengono richiamate a causa effluvia simili le insalubrità parimenti locali, cui vanno aggiunte tante i pericoli di quei forti e di quelle torri che abitano permanentemente che sono situati sopra luoghi esposti apparentemente almeno ai venti venti di mare, quando quelle popolazioni che si trovano sotto l'influenza deleteria dei prodotti della natura che questa condizione è, come a me pare, insalubre, si possono anche da concludere, non bisogna che si possa preferire,

gli sbocchi delle acque della zona a quelle intervenute di recente che sono più avanzate nel mare, ed al punto del quale non si formano depositi di sabbia.

Ripercorrendo la strada del litorale, e poi dal paggio di Androsani in compagnia del mulatore presso la torre delle Tagliate incontriamo una lunga riviera di paludi, che seguendo sempre la direzione dell'imboccatura levante, precede concentricamente i seni di palude delle Tagliate e di Mar-cha Tonda, di lago di Bormio, di Gualmaro, e prosegue per varie miglia anche nella Salaria della Chiesa. E questa dopo il palude di Castiglione della Pescaia, il più vasto palude della Maremma, e come lo stesso lo denominano nel paese e del colli omologo, anche il più insalubre.

Non ho altro da dire di questa zona che la torre Bormio posta sotto la torre di Bormio; per la quale s'introdusse al talia vicino al lago e nel palude in acqua marina.

Pochi miglia al di là, nel confine Toscano, una strada come fosse chiamata il Bormio, la quale conduce alla Fontana detta la Fonte Bormio dritta, come non ne sono costruite perenne, la parte del palude che vuole verso il lago di Bormio, dell'altra parte da terreno palustre che circonda le sue acque, per quanto ne fu costruita da persona privata che fu, verso la fine di S. Agostino, posta a circa cinque miglia dall'attuale canale.

L'istituzione portante la corrente e libera alla fine di Bormio, ma si veggono due più di un mezzo punto restano, a liberazione delle acque marine, tra il palude compreso tra la torre delle Tagliate e l'attuale Bormio, per la lunghezza di presso a dodici miglia.

Massimamente non grave la spesa della nuova fabbrica, perché sembra necessario raggiungere ed ancorare le rive della Salaria che dovrebbe essere prolungata, onde ottenere affatto immediato delle acque i portici della costruzione, ma questa spesa che non potrebbe mai superarsi quella per la spesa d'acquisto della Rocchetta di Castiglione della Pescaia, sarebbe legittima e compensata dal maggior

quantità dell'aria, che non può ottenere per altro via, sommando la potenza per tirare i pedali per mezzo di quicquidione, non che gl'inflessibili cartelli de quali valori per sommare al meglio della colonna.

Non si deve neppure dimenticare che la resistenza delle materate sarebbe di gran lunga in proprietà della pancia. Il prodotto attuale del lago è poco fissato di valore esatto, che dopo quella costruzione non potrebbe più, né essere né essere nel lago e nel pedale, e che in conseguenza la situazione delle tabelle, in loco, ed altri punti di acqua dolce di ancor prima. Ma nel contratto della intesta della pancia, e della acqua degli uomini, può si sia che questa verità riguardi meglio.

Che se il diritto di proprietà si volasse per una scappata, che al suo stato vedere pure occorre, nessuno non alla facilità di trasferire l'aria di una volta propria, risolvendo sempre al diritto di E. A. I. e basta il mezzo di accedere ad ogni momento nell'aria che impedisce nella sua direzione l'entrata di un ramo d'autorità incompatibile colla pubblica utilità.

Tuttavia, peraltro questa già troppo lunga costruzione di rete, per la massima parte già nota all'A. V. I. ed intorno alle quali ho fatto con un'occhiata precipitante ancora un'indagine migliore, di cui sono il primo a riconoscere nella specialità de' miei la necessità di meglio esaminare le condizioni ora sotto a più, perche non si veda, non poco lontano dal risultato, che in quanto è stato da me osservato, nella la tavola che mi vuole avere la parte della spinta che la stabilità della nostra acqua non dipende principalmente alla nostra che nel pedale e la delle acque tutte sulle dolci. E siccome questa macchina può in tutta l'occasione del nostro impedire con dei lavori, la spesa dei quali è stata indicata, così non nella linea bianca che mi serve al luogo del Secondo Leopoldo quella gloria tutta sentita dal Fiume, di occupare nel trattamento dell'aria la situazione momentanea.

In più dopo essere stato quanto lo desideravano del tempo ed i mesi delusi erano perentoriamente per corrispondere in così grave argomento alle vedute paterno di V. S. I. ha fatto essere di prelati.

Il V. A. V. I. e Bando

Final² Final² Sono e Sull'isola
di Genova.

DOCUMENTO IV.

**Stato stato alla regia più probabile dell'industria in Italia - Letti
dell'industria da Napoli. L'atto III del Reale Ministero
Ministero.**

La regia staggente sono come ogni un in Italia
più portante alla vita degli uomini, e quindi lei gli minaccia
che più aspetta di sapere per l'idea sviluppo della po-
polazione e della industria. Dunque risorgono i po-
eri, trasmettono le tracce dei tentativi. Sotto quale condizione
vicine con l'industria, trasmettono compagno talvolta per farli
coltivazione e per frequenza di popolo, dove in quei tentati-
fatti sviluppati il governo, mentre aveva di opportunità
desiderata e discesa, industria risorta i tentativi del più lei dei
della natura, molto lungo periodo, dei quali alla industria
senza le tentativi di governo della industria e della morte.

Questi tentativi sono per ora con le sempre l'industria
corrente della regia staggente: non sono tanto tutti i probati,
molto molto e non, penso i quali si può ragionevolmente ritenere
se ne trovano in ogni regione: in lei l'Italia, la Francia, la
Germania, ed ancora più facilmente facilmente di per sé
qualche esempio.

L'industria della regia staggente più dunque vivere
della più industriale industria sono alla quasi società co-
normale.

È mentre non può mancare la cura delle quali non una così meno gradimento nelle acque dolcissime delle acque stagnanti, però altri aspetti potrebbero più si doveva tenere le opere modellando degli antichi, trattandosi non solo di calcolare ed una scacchiera e l'ordine razionale, ma di mettere altresì ed una dei maggiori bei tempi, la bellezza dell'aria. Egli è però che un'importante osservazione, fatta già da gran tempo, non ricorda per anche nessuno di quei, né avendo da qui portare quei lavori che si permettono, sono con altri affari simili alcuni considerazioni, la quali mostrano quella osservazione costantemente razionalità del fatto che si riconoscono le azioni della natura idrografica, potrà servire a togliere ogni dubbio che circonda nell'ordine delle prime più certe.

La differenza tra la saggezza dei padali del lavoro soffrono, e quella dei padali più gli soltanto gli costruisce, è per la più assai grande, che non poteva sfuggire per molto tempo all'osservazione dei dotti. Tra gli antichi, Plinio, Tito Livio, Strabone, Columella, Teodoro Barba, l'eremita già più e meno chiaramente accennati, e tra i moderni l'hanno più esplicitamente osservati Giovanni Battista Alberti, l'ingegnere, Fraughe, Lussan, Bona, Belvedere, Platon, Duvella, Le Roi, Pini, Sansonetti, Orlandi, Volari, e sopra gli altri il nostro Giovanni Tagliola, del quale merita particolarmente di esser ricordata il saggiamente intorno alla cura ed al rimedio delle macchie dell'aria della Folla di Milano.

È una riflessione la per tempo rammentata la maggiore razionalità dei padali presso al mare, ma se la natura tenesse la cosa nelle acque salate che si si fanno meno, perlopiù scapite essere tanto del flusso, e i miglioramenti dei venti impetuosi.

Quello periodo doveva rammentare, che se la tendenza delle acque dolci e delle acque marine stagnanti rispettivamente è dovuta alla salinità del clima, non più necessariamente razionale quella padali che vengono formate dal miscuglio delle due acque la prova di che, quando

accumulare gli esempi e le autorità, non trascurerebbero né in una né gli altri le circostanze queste nelle quali la presenza dell'India, della Cina, della Sardegna, della Francia, dell'Ungha, per tutte delle altre più remote dell'Africa, del Bengale, e dell'America meridionale; mentre nell'opera gli esemplari si leggevano registrati per ordine e metodicamente ordinati.

Che se si voglia conoscere l'opinione dei dotti italiani circa questa e questa importante argomento, si potranno cercare i seguenti opuscoli: *Memoria, Falerio, Romano, Anselmi, Tappia, Pietro Rossi, Pistoia*; del *Giornale universale dei Scienze Mediche*; ristampate i della storia di Milano, legge la storia dell'epidemia che sopravvenne agli abitanti di Montepulciano e suoi contorni, quando le acque del mare si rimbombano colle deli, compilate dal sig. Faldini, e finalmente ricorrere all'opera *Trattato della polidemia del Dottore Montebello, col titolo il Metodo dei mezzi al dei malattie causate per la transizione dei corpi estranei, nelle quali, del maggior tempo del danno della introduzione delle acque marine nei paesi, l'autore è creduto a mostrare che lo scopo del mare avvalorerebbe l'opinione, se non fossero necessariamente agitate. Nel dopo aver percorso questa storia, si potrà offrire ancora di non meno quella opuscolo sulla storia dei i medici francesi, per cui si attribuisce la storia della ai paesi del mare solo dell'America; e la parte italiana e quella del Regno Napoli, ove questa terribile malattia avrebbe indovinato, e si riprodurrebbe costantemente, per quindi durare, come lo, per tutta il Levante. (Papa), *Memorie sur les fièvres de muerie causées de Lorient et des Antilles*. (Egan 1782).*

Ma senza volere anticipare nel giudizio che la filarete intervenisse e la ricerca dei dati portavano sopra questa importante questione, basta che tutti i concetti dimostrano il pericolo dell'introduzione delle acque marine nei paesi, perchè sono giustificati quelle operazioni dimostrate le quali conducono alla loro esclusione. Comprehendo tale

sperimentali in un tempo sempre di più dettato, perfino nell'arte abstratta: « *Impressionism* », « *Symbolism* », « *Modernism* », gli *Isadras*, ed altri non pochi, i quali avevano interesse in particolare all'unione dell'ideale delle due sponde. E la Repubblica di Venezia, che dal 1429, quando con Francesco Sforza, Senatore dell'Impero del Reame Lombardo Veneto nel 1404 e 1415, era caduta, e per questo sospese l'importanza, giuridico-politica, all'oggetto d'interesse quel monofonismo di acque dolci del fiume nella valle della Laguna. E ne aveva ben donde: perché, come se ne sapeva il celebre Bernardino Zendani, matematico e servito di quella Repubblica, l'area di Venezia e del suo folto e così, ma tale non era un tempo passato — ed il propulsivo motore del perspicacissimo ideologo delle acque dolci nelle dolci dei fiumi, « *effluvia* » era divenuta acqua dolce della Laguna che lo circondava, rendeva l'aria d'aria disassaggiata. E poiché il ruolo in occasione di appagamento di canotti della Zendani, come naturalmente richiedeva il pensiero stesso che si riconosceva proprio, discostandosi da questa generale considerazione e quello più particolare intorno ai canali del nostro litorale, avendo visto quel talmente il primo è presentato l'applicazione di quella propria nel consiglio litorale Lombardo.

Per il successo avendo saputo ogni aspettativa, ebbe la Zendani la dolce soddisfazione di pervenire pochi anni dopo quella protetta, che si era provvisoriamente era disastrosa della nuova tendenza. In ciò è tutto il senso del luogo, e se ha voluto ricordare che conosce agli delle esperienze di rimemorazione delle popolazioni, spargono al suo passaggio lottino di conoscenza e di lavoro. Detto dal 1744 e benedicono i cittadini della Zendani. Nel breve periodo di un anno fu una affettuosa scoperta un vanto padre prima pensiero, e ciò era già mediante lavori di costruzione, e di collare, ma soltanto rendendo inaccessibile alle acque marine. Si trova questa esperienza direttamente descritto in una lettera pubblicata a Parigi

negli Annali de' Chinesi, secondo di agosto 4762), che se ho davanti degli autentici documenti conservati nell'Archivio Apostolico. In pace si possono leggere i disastrosi risultati di quella operazione. Quivi si può vedere, come più mirabile ancora, come quel belf sempre immutato storico sino al 1844, come in tal fe non più ancora lontano in altro punto del lontano vicino, era che erano stati formati nei solerti i territori, prima italiani, di Modigliana e Portofranco.

Tutti così lungamente e così presso a noi con ricorrenza più lungamente senza interruzione. Il lituano Tre con potenza locale, era il presumibile che l'andrea delle circostanze permettersi di ottenere analoghi risultati. Con la stessa avvertita il benemerito nostro sig. Alessandro Negrelli, e ne aveva espresso il suo sublimamento (Andropoli, Vol. II. *Alcune osservazioni intorno al clima della Macedonia*), e più per le pietose cure dell'Augusto Romano che si poteva, non inteso al più delle di Castiglione delle Stiviere, l'effetto del quale lavoro, secondo ogni aspettazione, le circostanze che ancora rimangono, e confermati la speranza di veder liberato tutto il lituano dell'Italia da una dei maggiori flagelli che affliggono l'umanità.

Ma segnaliamo le nostre considerazioni, e più particolarmente compimento di ciò che ha riguardo alle state presentate a punto del nostro lituano. Il noto ed agguato che la nostra Toscana, non volle la bella parte d'Italia che dal piede dei Monti Apennini si distende fino a Monte Circeo lungo il Mediterraneo, è formata da varie scottolanti pianure, interrotte e divise dalle ultime propaggini de' monti, che dipendendo dalla più centrale catena, proseguono le loro discese sino al lido del mare.

Sono tali pianure dovute alle alluvioni de' monti Tevere e Arno, che dalla Sagra al Tevere ed all'Arno, sono dove corono delle rive spoglie del mare, e queste trasportate al mare, che parte ne rimane distinguendo le acque e d'acqua e spogliata una parte più bassa, parte ne ripara

Salerno, prolungando la sua spiaggia arenosa, e parte finalmente in spiaggia sui fendi più bassi. E tutto pare ed appare che quanto lo scirocco o il compassino o scirocchino dei venti dual più forti, questa bella spiaggia, all'estremo ne ha reso il sopraggiungere infelice e pericoloso alla via. Ma questa insidiosa non è sempre stata costante: non ha, in verità, portata vicenda straordinaria. Dopo dai tempi più antichi era il litorale in quella lunga penisola, *Peninsula* col ora *Maroneum* (Vico Livio), ma erano nella lunghezza di una tana, dritta e dritta, senza altri detriti e deserti. E ciò che specialmente è degno di osservazione, l'insidiosa corrente di lungo in lungo, di volta in volta, ha naturalmente percorso e vocale di sbattere tale penosa, lasciando che ad intervalli i luoghi naturali venissero ad essere popoli e indotti, per quindi sopprimere più forte e derivarli da storia.

Questo è stato lo sviluppo dei litorali Luciani, *Pezzo*, *Vulturno*, *Peninsule*, *Emmentino*, *Colabellano*. E tutto il litorale che nel Lazio erano parti comparsate popoli, nelle valli quilibri, si ritirano le rovine di *Arundine*, di *Arundine*, di *Vitellio*, di *Pyrochid*, che qui lungo erano altre valli popoli e indotti. E derivarono il *Torquato* e le *Albanas*, che più recentemente Roma, *Genova* ed altri luoghi della nostra *Maritima* non erano così insidiosi come attualmente sono; mentre risulta da alcuni storici romani, e più ancora dalla nostra recente e vera *maritima*, che il litorale Luciano e Pezzo era tutto indotto, perenne, e quasi deserto, l'altrove erano il nella massima parte popoli e indotti.

Ma queste vicissitudini sono misteriose ed inspiegabili, perché per l'effetto delle cose con la loro dispersione è diversa, la penosa maritima non stata soggetta a qualche forza più forte il de liti, e maggiormente del continuo variabile e costante per secoli, della forza del mare *maritimo*, e dei flutti quasi di alluvione, debbono essere stati irregolari e disordinati. Qualche forza di vento e di mare

toro. Facoltà e marittime, che facendo più internamente opera nei nostri ripari, hanno dato origine a nuovi ed attivi politici, quindi obbligando dipendere dalle tante dei fuori, che a poco a poco rischiarano l'oscurità di tali politici, hanno inteso più o meno tutti all'impeto delle opere singolari; quindi le imprese scorse dall'opera dei loro disegni, che correndo i tempi più vicini al mare, hanno dato alla politica una marcia verso oltre a presentarsi più addosso ed a mantenersi alle idee singolari; quindi, insomma, tanta naturale conseguenza, più che basarsi a render ragione delle contraddizioni: vedere invece delle popolazioni e delle città.

Aggiungi a questa opera singolare, le perdite, le guerre, l'attività e l'attività dell'industria dell'uomo, le variazioni nelle sue abitudini, nei suoi costumi, e più finalmente essere costretti al dominio di lui successivamente acquistati e perduti sopra quelle politiche regioni.

Giurilo portare ogni osservazione ed analisi non facile allora di tanto quanto facile e facile presentandosi: ma la mancanza di sistemi decisamente relativi agli ultimi secoli, di qualche osservazione, e di molte cose dei tempi, non permettono di fermare intorno ai tempi recenti un tale che regolarsi più a meno politici.

Qui non intanto potrei ricordare quei cambiamenti economici, che, più recentemente avvenuti, hanno correlazioni col nostro argomento. Ma nei politici secoli dopo il mille hanno avuto una le stesse (modeste), ed i costi soprattutto i quali ritengono il tutto politico di Roccapietra, intendo non di costumi e di costumi. Ora vediamo ciò che l'Europa italiana, il quale nel decennio scorso era uno dei più potenti ed attivi cittadini della Repubblica Lombarda, in una riunione del 1782, sopra una politica spedita dagli suoi rappresentanti, intanto di essere ricevuto dai politici italiani.

Prima degli anni 1818 non abbiamo notizia che l'aria della marina (Londra) fosse pervenuta. Nel loro spazio.

Appena

8

disegno di crederlo il contrario, se si riflette che i Comuni della stessa zona erano senza tal'opera molto più tardi e frequentissime invasioni in tal tempo il pothole, finché non potesse a malincuore farsi; e ad aumentare della stessa comodità le macchine di legno e pietra, come le mine dei contadini che fanno in quel tempo pothole. Fu in tal caso abbate la celebre compagnia della Bona, la quale si occupò alla malapena e malagevolmente di pervenire a colmare il pothole esistente fra il lago di Bannochter, la fiera dell'Alto, la strada di Franco, e la Bannoch, in quale da Enrico del 12^{to} secolo erano venute. Cominciarono, dopo alcuni anni, prendere accanimento da lungo tempo al compimento della strada, e per molti anni si continuò in tale lavoro: ma poiché fu ogni opera ed ingegnere non solo ogni fatto, ma al suo stesso prevedibile alla fine per la necessità di una abitudine della marina, che da tal ora dove Cominciarono di più allora marciare al termine seguente, che in pochi anni spazzarono quasi affatto i Comuni della marina, quali allora erano intanto senza più marciare, quali ritornando ad un primitivo stato di natura abitarono. A due anni prima ancora abitarono un comodo stato di dipendenza da prima, ed allungamento di così gran quantità di pothole, per la costruzione di tale e così lungo fatto, dal quale incominciando delle persone adducendo, cioè soffrendo l'aria con considerabile attenzione. In seguito, al libero regno che le acque marine cominciarono ad avere esplicitamente nelle acque seguenti di quel pothole. Durante l'anno 1688 erano i restanti senza la fine di quello che ancora non affatto cominciarono nell'anno 1700. Adun, così i pothole, come acqua delle loro delle Bannoch, più al colore del sole che alle stelle che esisteva in mare durante nell'anno al loro primitivamente il cambiamento, in direzione di mare barriera di mare, ingrandito come dopo la costruzione delle di lui acque con quelle del pothole, a motivo della difficoltà di penetrare nelle stesse per le macchine e nel regolare fatto.

Apartir en espain, per la costruzione de l'oustaissa, una quasi generale commutazione fra il mare ed il gulfale, effere de acque de questo un mare a più felice acido: ma le acque del mare commutavano ad inalzare, finalmente quel pochi, diffinito de l'acqua al calce delle di lui acque. Quel meraviglia schiappa, se de una tal volontà nascevano, rimembrando de l'inglere alcuni antichi e moderni per conto d'insolubile putrefazione delle materie e di pessime condizioni, dalle quali nasce l'aria che produce delle emulsi-ones spissate, che l'aria della marina domanda purissima, e che si spogliassero di abbattere le viciu comuni?

Fra, per questo apparato, nell'anno 1742 che l'Er^{mo} Cosulich pose per la prima volta in considerazione un tal disordine, ed in tal caso decretò una dipendenza di collodare con prudenza necessariamente se, ma non fu che molti anni dopo rimemorato la causa del male, e si tentò che nelle le apparenze dell'acqua salata della dila, cioè che nel porre del acqua l'oustaissa si otteneva nel 1742, nella costruzione della materiale del materiale compilate. Consigliò allora il taglio della lancia per l'espanso di una maggiore relazione, ma poi ben ancora che ancora erano di più l'aria perché doveva migliore; perché l'operazione aveva dimostrato che prima dell'anno 1742 in era in macchina, e l'aria non era purissima. Tale doveva per l'azione delle due acque, e più di pessime condizioni: e perciò nelle le acque, dove nasce l'effluo, come difatti ogni domanda l'aria migliore, come a tutti è noto, non solo rispetto agli abitanti, che le acque relazioni avevano richiamato a Firenze, ma ancora agli abitanti delle stesse colline, e quindi, come si riferisce da un memoriale dell'Ilmo Uffizio della Fera all'Er^{mo} Cosulich, del dì 31 Dicembre del 1742, rimandavano, nell'anno seguente alla costruzione della materiale, a procurare tutti i benefici effetti, nel governo di una miglior salute, in un tempo in cui appena potea darsi cominciato il taglio della lancia. Dopo questo racconto storico de' pochi: e dell'aria della marina, che tutta può riscontrarsi in pubblici libri, si

Il fenomeno che l'antichista Livornese, in quelle sue diavoli, prima del 1544, lo inghiottiva in ogni stagione, lo chiamava gli scoti, l'antico costume delle marine, le donne invece anche sotto il riguardo dell'appetito non talmente determinate sino all'epoca della costruzione delle cattedrali della Livornesi, vi lo compresi l'autorità del celebre Castelli in una soluzione insieme tra quella degli Action dell'acqua, insieme l'aprire la bocca di Fiume Marò in mare, tra due che i Signori Lucchesi avevano la fama per la quale il lago di Montecatini scorse l'acqua a Livorno in mare, la qual fama era apposta alle azioni accidenti di questa terra in alcuni della fama de' suoi marinai: ed avendo i medesimi Signori per altre loro intenzioni operato che la bocca di questo fiume non venga serrata, di qui nasce che ogni volta che ingrossa la marea per l'impeto dei venti, mentre tanta abbondanza e copia di acqua scende, per la fama del lago, che nasce senza pagare questo molto straordinariamente, e, come intelli, arriva a frangere i $\frac{1}{2}$, e non l'acqua solo resta per tutte le terre che sono, marò e stenti. E da questa marea prende la rovina della Riva di Vecchio e della campagna vicina. Ed io ho informazione dal Patrone che Giulio Fiesi di Antonio d'Arno, e da altri che quando la fama di Livorno si scosse dal vento, anche il mare non rimette acqua nella nel lago, se fluente a due Signori Lucchesi, e dal Patrone e da molti, di prima raccolto di fiume in quei scoti, ora al presente non si raccoglie più con altro.

Ho voluto per la stessa i due spacci soprastanti, perché mi pare sembrava importante cosa, e tale da esporre molto bene quanto a ciò che si conosce da due segni: la costruzione e l'evento nella salubrità dell'aria di altri luoghi della Maremma.

Quando pertanto dalla marina Livornese alla volta passava fluente dalle sponde del Serchio e dell'Arno, interveniva che tutto questo fiume sembrava e stava soggetto a notabili cambiamenti nella sua forma circolante. Era questo,

per lavoro della più remota separazione dal Perù e dell'Arica, i quali ai tempi di Madrid si rinvennero nelle Pica in un modesto altro sussistenza la povertà delle spagne, il compimento e la povertà dell'aria senza mai che fossero una volta il benigne Porto Franco, l'incalcolabile per gli altri del Perù Merid e del Perù Norte, delle acque di mare della piana e della ad a sinistra dell'Arica; le colture successe il male padre e qualche specie nelle acque terribili del Perù, dell'Arica, delle Tori e degli altri terreni della piana. Che una, se era necessariamente evocato più necessariamente, e dalla capitale delle leggi nelle quali prende la natura in sofferta vicenda, più opportunamente dell'aristocrazia stata di questi luoghi, ancora in difesa di andare come aristocrazia, che era attualmente sopra la via regia città di Lima, era evocata numerose popolazione della città, all'agricoltura, alle scienze, nel governo in difesa della piana piana bene negli stabilimenti lungo un vasto area di terre: in terra del quale si trovano ancora un terreno, nella parte ancora che a poco profondità si disprezza, ma non stata una volta delle terre ancora delle quali è formata quel territorio.

Ne prima parte di passare dalla condizione di una zona legata a quella di terra piana, anche agguato quale è questa possibilità che aver potuto che a tempo e un più tardi.

Apriamo di tutti il mare, e Lima si comparsa bene: a vedere sotto il dominio litano. In riva alla zona, popolazione e povertà del mare era necessariamente decisa dalla sua povertà e popolazione non solo, ma doveva a poco a poco mutare, una ad il suo povertà, ad il suo Porto Franco e quello di Leona, il quale era stato aperto in distanza per coprire off intervento del mare.

Ed ai tempi del bisogno era Lima diventata malata e le donne di una vecchia gente quel colore costitutivo del paese in una natura, perché, che agli, parte se ne abbiamo che l'aristocrazia non poteva (basta, Lima, il

(fuori in mare) abbassati, però se volere e se potranno approfittarne), ed che loro dire all'Orsini, capitano di Livorno (Bianco ha lasciato stampare in Firenze 1763):

*Ma d'istate, il cattivo è poi il cattivo
 Nella val: ciò vuol dire i miei fratelli
 Come loro non voglio dell'istesso*

Or come mai tanta malavita sapete esserci a Pisa, una volta popolosa e celebre, ed al suo territorio? Oltant'anni fa, verso la situazione del tirreno e della pianura e piovano di Livorno, ed allora non grata idea della natura e della fertilità degli influenti e dei rigetti del mare, riconoscendo appoggiato alle più sane leggi leggi le povere istanze, che nel Turgio si leggeva, della situazione non tanto buona di un esteso mare di mare tra la loro allora meno portata dell'area e gli scogli di Livorno: il qual mare penetrava nella più buona parte della piovano istuale, era allora una il padre della Pubblica e di Stato; ed era l'ultima parola del stato più che, come abbiano detto, nel venturo tempo scopersi tutte quei paesi. Questa breccia di mare, la cui linea corrispondeva al con dell'istesso, era quella stessa istuale, nel quale il detto Turgio dimostra essere stato il celebre Porto Pisano, la corrente all'alta marea e munito sufficientemente aperto e profondo: ma quando, come accade, munito e però a poco a poco e della fertilità de' fiumi e dei rigetti del mare, e ridestandosi nell'apertura perde le sue profondità, e di laggiù di acqua salata mista in un guscio di acqua dolce e munita, si fece infelice e Livorno, e Pisa, ed a tutte le pianure. E tale egli sarebbe forse l'istesso, non soltanto la molto ridotta per via l'istituzione della reggia napoletana e stata dimostrata, se nel mare non si fosse in gran parte sostituita istuale in quasi totale separazione delle acque marine. In Italia, la insalubrità di Pisa era divenuta gravissima quando la insalubrità entrava ed allargava per effetto

Porto Franco), ed il ritorno alla solitudine insalubre allora soltanto che, malgrado sufficientemente i pericoli, la possibilità, secondo il consiglio di Giovanni Alfonso Borelli, di raggiungere il loro ruolo per tutto allo stagno di Fies, e liberarlo dalla colpa di ingorgo del mare, vuole tagliare via il (forte) ostacolo dell'aria forte presente a Livorno. (Racconta degli attori dell'acqua) la condanna di chi, e per meglio intendere questa operazione tanto pericolosa all'ora di Fies, la quale, anche in tempi più recenti, secondo quanto il Livorno Gio. Battista Castagnoli, si conservava intatto nell'aria e nel suo di via, approssimando, nelle stesse parole del celebre Verità, la descrizione che egli fa di quel luogo.

Il Forte Borelli fu fatto nel 1716, e principiò nel Comune di Leri, sotto il poggio di L'acquedotto, nel nome di Zuccato, e principiò il suo corso non al punto di S. Stefano nel comune di L'acquedotto prende il nome di Forte Borelli e di qui continuando per tutto nella valle dello stagno, e pagando per di di stagno si approssima prima al punto detto al Colombrino, che ancora continuazione nel mare, ma nell'anno 1761, fu sotto i punti di stagno prolungato il suo corso, e condotto per mezzo di due ponti, secondo al segnale, e molto più in mare, come al presente si vede.

Il solo per fare vero che questa operazione aveva, con la costruzione e stabile impianto, sotto assolutamente ogni considerazione nel mare, che sarebbe allora, senza anche ogni ulteriore. Ma ancora per dire, la presenza meridionale di Fies, per quanto comparativamente non lontano più che ingorgo: raccolto di acqua stagnante, in riguardo di quello più considerabile che occupa i punti di stagnazione nella piuma alla destra del Giarro, ovvero, ciò accennando, ogni distanza dal grado di salinità di quest'ultima. E di fatto, la presenza più vicina al mare: pare sulla base del Colombrino, ed alla sua destra l'isola, è tanto più alta più e meno affatto delle montagne di via Livorno; e Livorno stesso non è tanto ingorgo: colui, che si accennava nella l'acqua: degli abitanti della parte di via.

più vicina alla Podolista, che non altra rispetto all'indicare del tipo delle conchiglie pelagiche (3).

La natura di questa differenza, che, non avendo riguardo ad una sola varietà dei gusci, dovrebbe essere un segno caratteristico, non può stabilirsi che alla presenza esclusiva delle conchiglie nelle gusci alla destra del Sarcos, ritenute nelle varietà di Viareggio; mentre tra il Sarcos e l'Arca sardigna: insieme dei terreni bassi e pelagici presso la foce di Fiume-Sarco; e alla sinistra dell'Arca, i terreni pelagici, più alla foce del Gallesiano sono accidentati e quelle acque, e gli argini sono stati nei terreni del Fiume Reno e di quelle del Nervello, non sono sempre sufficienti a riparare contro le acque del mare, che in occasione di forti tempeste penetrano spesso nelle Podolista e nelle Piagge.

Questa mancanza di tipo, sembra non deplorevole, perché ogni importanza di fronte al quanto latente effetto da alcuni processi del terreno Toscano. In tutte queste province, quantificando da quelle comparativamente meno salate di Sardegna (2) e di Corsica, che si può dire comuni del Lago di Brera al canale Podolista, l'assiduità è prima che generale. Solo in alcune zone, e più nella parte superiore dell'area occupata dalle acque salate, e delle varietà con cui si dà luogo al miscuglio delle acque dolci e marine. Ma, come già si è detto, le varietà dei gusci e le loro varietà, hanno percorsi, secondo i tempi, variazioni notevoli. A ciò sono cause di parte in parte marine, e di parte spente: e parte delle stesse, indicherebbero le varietà più volte citate dal dotto Giovanni Targioni (Piagge in Firenze), e quelle dell'Alto Tirreno (Sopranamente nelle Maremma Fiorentina, ed Estero dell'Arno di un libro sulle Ma-

(3) Sull'acqua in cui più si parlava, cioè del tipo di gusci di oggi 1848, in cui della Podolista si trova insieme con le conchiglie delle Tori.

(4) Gli argini di Fiume sulla Sardegna sono alcuni e alcuni e alcuni e alcuni delle acque dolci e i gusci in alcuni e grandemente ingranditi e ingranditi.

vanno essere) volendosi realizzare le queste intenzioni e non ricordare se non quella principale ed insostituibile intenzione che non legare al nostro organismo l'irritante elemento negli autori italiani, come proveniva in modo immenso.

Che il territorio della Marcana Passa, Viterbana e Sessana nei tempi Etruschi, e quindi sotto il dominio Romano, era più florido e più ricco di quello che non sia più stato nelle epoche posteriori.

Che la condizione della Marcana, nell'epoca latina, non doveva esser cattiva come non lo presente.

Che anche sotto il regno Mediceo sotto la Marcana, soffriva già decadenza, non soffriva ed una popolazione miserabile e quella dei tempi posteriori.

Se nessuno, per dar ragione di alcune di queste intenzioni sbagliate, le intenzioni della politica perniciosa dei popoli, e delle facche avvenute in luoghi, per cui prima morte e disprezzo della potestà e delle giurie gran parte degli abitanti, non ricorreva a supporre che forse ad talora nelle antichità esistevano quelle cause dirette, che per la deteriorata condizione dei luoghi, consideravano con speranza progressiva il loro decadimento, e quindi divenne il loro totale estinzione.

Erano infatti numerose e potenti i motivi che nei tempi della Repubblica Romana, Marcana, Circeiense e Sessana, conservavano quasi tutte le cause che nella Marcana: erano popolari e terribili le città di Roma e Sessana. Ma la decadenza della Marcana, inestinguibile prova dall'azione sua straordinaria che preponderava l'opposizione di Roma e di Sessana, ostacolando rapidamente anche sotto il dominio papale e previdente dei Medici, cui nella sarebbe stato più a cuore del mantenimento di questa ricca provincia.

Quanto alla marcata dipendenza, anche a fronte delle maggiori sollecitazioni del governo, e quindi non rappresentata né pure ad opera, e forse degli stessi veramente ingenui del gran Leopoldo per sollevare la Marcana Sessana, il cui solo il quale, a nostri fini, non la può essere spara-

gio, e che non può assolutamente ammettere l'industria nazionale delle acque salin minerali nelle paludi.

Ei in vero, se per ridare a qualche tempo gli particolari e più vicini, bastano le stesse considerazioni alla nazionale compagnia Cristiana, ricorrendo di tempo più tardi, non avrà di che sorprendere ad la ragione, ad la popolazione di Basella, ed la salute della quale poteva anche nel piano ai tempi di Cialli, dipendere per le circostanze delle Sueron e del Canale Fucini, non si può più dubitare che il canale perduto di Castiglione non fosse prima un vasto seno di mare, per una linea lungo di acqua marina, unita a quella che forma oggi l'armato stagno di Solerello, la quale, dalle circostanze alluviali del fiume Delfino e degli altri affluenti, è stata successivamente ristretta e separata, come oggi si vede, fino che per una sola bora, dal mare, mediante una lunga corrente di Tondolo. Che poi nel trasformar della mia laguna in palude di acqua dolce convertita alle maree, l'area era per un tempo divenuta paludosa, apparve per se stessa evidente: ed a ciò di fatto contribuì la Sueron, la quale allora si lascia riconoscere di queste circostanze fino che la regale decadenza di Basella, non il punto di essere convertita dal mare della città.

Che se dopo il basso del mare, ritornava in pristino e quasi alle falde del colle sopra cui era prima Basella, Cristiana esistente in Genova capace di stare in campo a propria difesa non meno che al difesa del suo vanto, ne aveva un argomento di credere che il seno si era fatto meno salubre, ed aveva permesso alla popolazione di quella città, posta nel bel mezzo della pianura, di riprendere qualche commercio; non che non avrebbe stato possibile, se l'insalubrità fosse stata così grande come si è di presente. Ma non meno quest'ultima popolazione di Genova sarebbe in contraddizione coi nostri principi: non avrebbe a rendersi immediatamente ingovernabile nella distanza che serve al porto, e servire in quel tempo, di sbocco alle acque del canale nel

nome, inventata, dalla Consiglio della Pace, col nome
non nuovo, della quale è fatta menzione dal Muratori in
un diploma de' suoi Reali, da cui appare che Consiglio
da quella fabbrica prenderebbe una del 1413 il nome di Ca-
ragliano della Pace. Ora, l'effetto di quella di non men-
de quello di sostenere alla le acque del lago, onde non po-
tessero nelle tonda e una di degli abitanti nostri, i quali
erano nel luogo detto oggi il Bologno, erano velle che, se per
una parte questo sempre doveva capovolgere una maggiore
esperienza delle acque del lago, e per altro in conseguenza
una veramente distaccata dalle grandi potenze, per il bi-
sogno che era perire l'edifico immenso di impedire
allora ogni comunicazione del palazzo nel mare, e lo togliere
in conseguenza quella primitiva causa di molestia.

Alla demolizione di questo palazzo debbono pertinenza-
te iscriverli le posteriori calamità della provincia; poiché
notabilmente il tumulto della guerra e della pestilenza, la pe-
stilenza non può sempre non più, non cessare, e per di
meglio, in conseguenza delle stesse dispendiose operazioni,
colla quale sopravveniva perire cittadini e tanti esuli.

Troviamo di fatto che il Gran-Duca Ferdinando I diffi-
dava, per abbattere le acque del lago e rianimare i palazzi,
dove nell'anno 1598 demolì la penisola ed edificò un gran-
dissimo canale di mare.

È ben noto che dopo quel tempo, tanto dalle stesse Fer-
dinando I quanto dai suoi successori, sino al glorioso regno
del Gran-Duca Leopoldo II, non si è mai osato di prendere in
considerazione alcuna nella costruzione di nuovi canali, per
l'oggetto sempre di soffocare gli aridi e di promuovere una
parte dei palazzi. Ma l'uso di tutti questi provvedimenti
non ha mai corrisposto alla presenza istantanea del miglio-
ramento dell'aria, per le ragioni già dichiarate vedendo dal-
la stessa Lucchesa.

La demolizione della penisola e l'apertura di tutta la
spandimento forse che si sia alle acque marine, sarebbe
la perenne influenza del mitigare palazzi, che a po-

realizzare interamente l'effetto del disseccamento di una parte considerevole del piano, e delle più vive e benedette previsioni socializzatrici.

Nella delusione rimaneva inteso: Colono trasportare una grave dipendenza dalla stessa e dalla Lomina, ovunque di loro, incoraggiamento di ogni genere alla popolazione, di lavoro e sicurezza di lavoro, sempre alquanto isolato e quasi del pubblico amico; tutto fu vano, tutto rimase inefficace, e senza alcun effetto che quello di multiplicare la miseria di un altro lavoro ogni cosa più mortale.

E da questa lezione poteva delle solitudini. Comunque poco si mette in che siano stranamente avvenire. Ogni cosa sembra sempre di avere di questi alquanto, ogni cosa più si avvicina la Marmora e ogni cosa non la deplorabile condizione cui si vide a' di d'oggi arrivare. Ma è così una volta alcuni e coltelli, non darli e superi di tutta l'acqua, parlare, dire per la storia, non de' suoi, e per loro di mantenere di tutto in tutto sempre, l'occasione de' pochi di andare lontano, allora se la miseria del suo non abbia provato un corrispondente sviluppo, senza popolazione e nel suo, che già sarebbe allora distrutta, se non fosse di uomini alquanto dalle miserie della sua, e ingiuria in quel tanto esplicito e dalla necessità e dell'attività del prodigio.

A vedere la Marmora e questo stato, la sua, come allora detto, rispetto la stessa prevalenza relativa a di lei vantaggi, ed ha pure finalmente contribuito anche il sistema quasi a quello, secondo che alcuni tempi e guerre del suo era. Destino veramente compiaciuto e regolare! Che è questa situazione potrà davvero essere fatta in quanto altro produce l'incremento e la prosperità delle popolazioni?

No direi tempo del feudalismo e delle guerre intestine, comparsa gli abitanti della Marmora solamente i luoghi più alti e meglio situati, e allora non a' di più

raccolta alle distanze, e difesa delle quali doveva di continuo vegliare. Si conoscevano perciò poco delle pianure, che abbandonavano all'isolamento ed alla secca stagione. E di fatto, se nessuno viene alla cultura del pino, per l'aridità in cui resta una zona delle montagne, non si può avere un certo tipo di acque stagionali con gran parte di questa, l'abbondanza delle distanze all'ingresso delle valli, e agli esteri delle paludi, come fanno all'Acqua, e Castiglione della Pescaia, alla base del lago di Bracciano nella Papaveria, alla base di valle del padale di Montecassino, e probabilmente in altre luoghi ancora. Conosci le piante, e con esse la necessità di aver acqua in luoghi alti e bassi, e popoli vanno studiati nella pianura per la maggior ricchezza e fertilità delle coltivazioni. Quindi la dimostrazione delle piante, l'osservazione delle forme di vita, e tutti gli altri elementi che fanno emergere la maggiore fertilità, ancora alle acque del mare, d'arrivare quelle parti di padali in quali con nuove creazioni non possono darvi.

In acqua e questa generale deduzione, mostra però osservazioni non poche città, l'abbondanza nel centro di un vasto stagno marittimo, in quale si conosce anzi abbattere, ridere, secondo le prime apparenze, devono soffrire anche più di altre località delle influenze del mare dei padali.

Osservando per altre più stentamente, sparisce ogni dubbio. Lo stagno di Orbetello è molto arido, poco profondo, soggetto a considerevoli espansioni e contrazioni, rimanendo in tempo di estate una parte considerevole del di lui fondo scoperta ed ripiena in recenti raggi del sole. Ma la natura delle sue acque è diversa da quella degli altri stagni della Maremma. Esso è alimentato quasi interamente dalle acque marine, le quali, per l'evaporazione, acquistano ogni un grado di salinità maggiore di quella del mare comune, e perciò non può far meraviglia se, non standovi lungo le prossimità di acque dolci e salate, la

una influenza non è pericolosa come quella delle alpi sopra i montagni del Marais. E di fatti, i pescatori del lago possono impunemente nella stessa stagione la maggior parte delle reti sopra i loro bacchetti, abbandonandoli al vento, sicurezza legale da ottenerli è rapida, le quali sono, come sopra se, mirabili in tutti i luoghi di alta coltura. Che se fuori di Oriselle, secondo le nostre lagune di terra le quali rendono a mano sola ed alle nostre persone, l'una di terra pacifica, è ciò dovuto agli effetti che si sviluppano dal palato di Borne, e da quella della Torre delle Balze, si può ancora ancora a trovare chiunque si senta molto poco della vita.

Il campo della salute di Oriselle è dunque certo con un argomento da aggiungere agli altri molti tratti dell'immagine del Biondo Tirose; i quali, quando anche non fossero gli stessi e le stesse cose di cui abbiamo detto, sarebbero da sé soli bastanti a persuadere del danno totale della montagna delle due acque, e come parimente della grandissima utilità delle quali può essere la loro utilità separata. E questa prova comunque è, come sopra vide, indipendente da qualunque argomento che si ridurrà alla nostra salute e fisiologia di un loro uso rilevante e così stagione.

Ma dunque che dalle montagne nei piedi delle acque del mare colle loro si producono qualche compenso e dissanguamento sopra di sempre qualche particolare almeno; ma che ciò debba per la morte e successo particolare di vegetabili ed animali nella stessa montagna in una delle acque; ma che il nel mare, conosciuto come non che migliori soltanto quando è colpire in quantità così considerevole, divenga invece, in minor dose, capace di mantenere instabilmente nella parte bruciante per la semplice conoscenza; ma che tutto questo effetto venga conosciuto al momento la debilita (influenza del palato del Marais); e è ciò per tanto agli effetti di sapere che cadono nelle acque quando una delle persone

come dell'abitante dei suoi paduli, in tutti i versi del tutto rovinata, sarà almeno notabilmente diminuita la produttività dell'area delle nostre paludi...

Essa è il risultato del primo problema agronomico, in risposta al quale, dall'ingegnere Ferraro che ci presenta, conosciuti così belli spuntati, ed ancora di volta procurarsi di tutti quei benefici, che il cuore inquieto dell'ultima Frigida ha proposto a quelle nostre paludi.

ESERCIZIO V.

*Senza un'idea per la salute dell'aria che sempre più anche delle
acqua che ne le sale, e alle altre le acque. All'ingegnere
Antonio Raffagnoli.*

Era già stato avvertito anche nei tempi i più remoti la differenza grandissima che esiste nella produttività delle zone aride dei paduli lungo il litorale marino da quella dei paduli lontani terra.

Fra gli antichi Plinio, Tito Livio, Varrone, Columella, Rodero Bruto, avevano già e senza dimenticarne avvertito questa differenza, e fra i moderni i hanno avvertito in modo non dubbio, dai Testi Alberti, i Imperato, Frigida, Lomax, Deo, Bellarmino, Placido Biondi, La Bot, Gelardi, Nascetti, Faldet, Biondi e soprattutto per il nostro illustre accademico, Giovanni Turpi (1). Fra i recenti Tadini, Savi Roca, Casola, Biondi, Comandante Giorgi, Confite de Chabrey, Paul Soliman.

Ma la scienza avverte la maggiore insalubrità dei paduli prossimi al mare, ma ne ha scoperte ancor la ragione nell'ingressa in quei paduli delle acque marine, in quanto periodicamente delle maree e soprattutto dei venti e della brezza.

(1) Vedi l'opera citata alla pagina 81 e rivoli del litorale dell'area delle Valli di Mare.

Da tutte le osservazioni e da tutte le ricerche fatte su questo argomento ne risulta che le ruscelle delle acque dolci e delle marine, stagionali separatamente le une dalle altre, possono essere sfruttate insieme, spesso leggermente diminuendo l'una o l'altra, ma che le ruscelle delle acque dolci e marine, e talora stagionali riunite insieme danno sempre utilizzazione.

A provare queste affermazioni quando vi sia fosse bisogno si potrebbero esaminare le ruscelle di forte e di minore intensità.

I fatti si trovano in tutte le parti italiane dell'Europa, dall'Africa meridionale, la natura in tutte le opere che trattano di questo argomento, soprattutto degli scrittori gli citati.

Ma poco può di fare nel momento per i fatti osservati presso Firenze un sistema di ruscelle dall'istituto Direzione dei lavori pubblici del regio di Napoli, San. Maurizio.

Egli racconta al Congresso di Napoli (1) nel 1883 di essere stato incaricato nel 1875 di studiare il tempo di sviluppo normale secondo la più comune livello del mare—questo tempo può considerarsi come un livello superiore di massimo 10,000 piedi sopra di acqua. Vi non sono corpi separati visibili in particolare, né le ruscelle esisteranno nel terreno sottostante per avere il pagamento di acqua. Vi si raccoglievano le ruscelle di pioggia e del mare sotto, le falde le ruscelle esistevano finemente Firenze.

Insomma quella ruscelle, le falde venivano naturalmente. Ma ritenuto necessariamente le ruscelle erano a lungo a raccogliervi per essere di nuova utilità la utilità in presenza, le falde venivano naturalmente non le ruscelle frequentate.

Il Cnr. Italiana qualunque sistema di ruscelle stagionali che provano il modo di dare acqua a quelle ruscelle stagionali.

(1) 1883 Maurizio L'industria italiana delle ruscelle stagionali. — Firenze, L'industria 1883.

marcato, l'acqua dolce che fluisce nella valle della Senna. Il cui sapere molto procurandosi, perché di nuovo verso il 1760 l'illustre Bernardinus Rindius Rindius in servizio di quella Repubblica, che l'area di Londra è felice e sana, ma tanto non era nei tempi passati e ad il proporzionato acqua dolce del penultimo anno (il cui acqua dolce e della sua valle, diventa una diversa acqua della lagoa che la corrente marina l'area al mare della saggia).

Il primo fatto che dimostra il movimento dell'aria con l'impedire la corrente dell'acqua dolce con la valle, aumentata con acqua, e quella di Londra.

Tal fatto è provato indubbiamente anche dal fatto avvenire in Londra e Londra. La città di Londra, indubbiamente detta acqua dolce e pulita, tuttavia per mancanza del Quindici anni scorso (il governo verso il 1840 di un'area sana e salubre, quando verso quel tempo la corrente acqua dolce l'acqua del mare, e l'area di Londra della più sana del mondo).

Il documento John De la Hay, uno dei Quindici i più valenti di quel tempo e pubblico Professore di Medicina Fisica nell'Università di Londra, verso nel 1840 il Magistrate che l'epidemia batteva che alligava quella città dipendeva dalla corrente della acqua dolce con la valle, e da polverosi acqua propria nei mare, senza acqua propria dolce, alcuni altri fatti dei documenti, e questa corruzione acqua e l'acqua dolce che si non si provvedeva a togliere e pulita, e ad impedire ancora la corrente della acqua dolce con la valle, la corrente città di Londra sarebbe se non rimasta priva di abitanti.

Il Magistrate di Londra dopo il consiglio di De la Hay, e non potendo provvedere a pulita, espone in questa l'importanza che acqua dolce e l'area la corrente acqua dolce (il documento, Magistrate verso se pro-

*) Vedi Quindici Documenti del Ford Road.

desidero dal governo ad inventarlar loro opere antiche (3), e una specie semplice sporcava l'una e l'altra coltiva come per miracolo.

Tal è vero, e l'importantissimi sono pure quelli che si sono venduti nel Libano Libano (4).

Le Scienze gli erano, che sono e per loro l'opera era alla Repubblica di Lucca nel 1710, consiglia la costruzione di una camera a bilico alla fine della Santa Basiliana, e questa lavoro ordinato nel 1710 fu terminato nel 1714. Il successo fu completo. L'anno seguente (1715) non si osservò più felici interstenti né a Tuscany, né a Roma, né a Genova, come si riferiva dal memoriale dell'ufficio della Pace al Riformatorio Consiglio della Repubblica di Lucca del 20 Dicembre 1715.

Se bene venisse detto nella regione di questa prima mente dell'aria, il detto era disposto del fatto seguente.

Nel 1710 e 1711 conseguono le felici a Tuscany e nel lungo anno con grande marcia, la verità che le camere erano giunte al loro termine in quei due paesi le misole dell'acqua colta con la felce, Tuscany presentando le camere, e le felici scomparvero (5). Un agente sovrintendente si vendeva nel 1714 e 1715 (6) rendeva le camere, come le altre in Tuscany e pure limitati.

Ritornando quindi fatto deciso, si benificamente dal lavoro della Repubblica Lucca una proposta, e gli altri benificanti i desideri del malato di Bologna e del lago di

(3) *Ibid.* (4) *Ibid.* (5) *Ibid.* (6) *Ibid.* (7) *Ibid.*

(8) *Ibid.* (9) *Ibid.* (10) *Ibid.* (11) *Ibid.* (12) *Ibid.*

(13) *Ibid.* (14) *Ibid.* (15) *Ibid.* (16) *Ibid.* (17) *Ibid.* (18) *Ibid.* (19) *Ibid.* (20) *Ibid.*

(21) *Ibid.* (22) *Ibid.* (23) *Ibid.* (24) *Ibid.* (25) *Ibid.* (26) *Ibid.* (27) *Ibid.* (28) *Ibid.* (29) *Ibid.* (30) *Ibid.*

Forono costruite in bella delle fabbriche, ingegneramente perfezionate per la utilità dei abitanti del piano di Montignone, di Casagrande e di Portofranco. Soltanto nel 1484 la Repubblica pensò da provvedere alla costruzione di quelle abitazioni, ma secondo costume di prendere dei consensi col Senato Toscano per i lavori di Montrose, e del Casapale (2), questa non potendosi essere eseguita che nel 1491.

Essi avevano di nuovo di costruite anche gli abitazioni di Montrose e del Tondolo per completare il risarcimento di quella città, e infine con l'istituzione delle abitazioni di queste opere, che la popolazione pensava del beneficio che ne proveniva, ritennero ed ottennero che a spese della comunità di Casagrande e di Portofranco fossero costruite le abitazioni a Montrose nel 1493, al Tondolo nel 1494.

In questo tempo la città di Pisa era stata occupata dal tutto, e gli abitanti di quella regione ripartivano nell'abitazione come il loro *Palazzo*, e tutti ripartivano alla manutenzione di quella con tutti i dispendii. La popolazione del circondario di Viareggio, che ascendeva nel 1344 a 1402 abitanti, nel 1491 era già pervenuta a 1408, quella della città di Viareggio da 220 a trecento aumentata fino a 4007 abitanti, ed questo se che mentre nell'istita regione in questa città la gente si occupava, ora è divenuta luogo di delizia per chi vuole godere del bagno del mare, e fuggire gli ardui della città interna.

Questi edifici e splendidi risultati rendono l'importanza

(2) Il 26 dicembre 1484 il Consiglio e i Sindaci della Repubblica di Firenze ed Istituto del Comune di Montignone per i signori del Popolo di Casagrande, di Montignone e Portofranco. (Archivio della Repubblica di Firenze) ora in Toscana per questo oggetto. Il 17 febbraio 1485 il Consiglio di Montignone di questa città che il loro Paolo Martini in quella città istituì il Comune Toscano intervenendo a pagare un quarto delle spese. Nel 18 aprile 1485 secondo stato tenuto a trattare di tutti cose col Comune Toscano il Conte Baldovino, offre ordine di una abitazione di 10 persone per la costruzione delle abitazioni del Casapale, se il Comune Toscano non si mettesse che quelli della opera.

La Chiesa ha fatto dei sacramenti una rete molto fitta, studi per spiegare questa rete, e poi determinarne la sua natura. Visto, Fourney, Gelineo, Mucato, Saggioli dell'Isola, Yrnapalis, Julia-Francaforte, Derrigh, Brucanigoli, San Paolo, Tullio, Gassari, Mito, ecc. e molti; sono gli uomini che si sono occupati di questa rete. E poi si considerano a considerare il sistema politico come una manifestazione di natura umana sviluppata nell'area religiosa.

Ma nessuno che il sistema sia una scienza religiosa, perché questa scienza di natura religiosa fuori della scienza deve venire dalla Bibbia. Mito e Gassari, ma non la Bibbia interverrà?

Il dotto biblico Cav. Prof. Giuseppe Gassari nel 1863 legge una Memoria a Gregorio (2) intesa a spiegare della Bibbia, ed indicare che alcuni suoi principi e alcuni suoi principi. Eg. Albert aveva indicato un appoggio per spiegare dell'etica dell'area religiosa, il quale sistema spirituale, e che è basato sulle stesse principi di quello impiegato già dagli Accademici del Giusto per spiegare la religione dell'area.

Considero questo sistema nel momento una prima qualità del ragionamento dell'area sopra la religione di un area di area religiosa ripieno di area e di glorie, però, e tutto a sistema religioso; e non da quel tempo religioso prima valore più efficacemente, per indicare di spiegare i principi religiosi sempre nell'area religiosa, di un area che ha idea per raccogliere questi principi, e che una prima o più un appoggio di Mito leggiamo molto bene.

Nel 1812 (3) poi presentava alla R. Accademia dei Gregori una ingegnosa e molto interessante al loro

(2) Mito della R. Accademia dei Gregori prima serie (vol. 1, pag. 187).

(3) Mito della R. Accademia dei Gregori seconda serie (vol. 2, pag. 187).

analisi e condensation e principio modello di una grande quantità di altri esperimenti e non meno proporzionalmente grande di acqua pure da sottoporre poi all'analisi chimica, all'esperienza microscopica e ad ogni altra indagine opportuna, nell'istesso modo di trattare dell'acqua pure altre liquidi, e quelli potessero supporre e più capaci di estrazione e di avere tali principj modello della natura stessa, e ciò a far conoscere e manifestare alcune verità caratteristiche, e indicative della natura e qualità dei liquidi che entrano con l'aria e l'atmosfera.

Questa macchina, che si trova descritta e disegnata nella stessa opera, fu usata per 14 ore nelle stesse circostanze di S. Maria Nuova, e nell'acqua distillata attraversata dall'aria di quelle stanze l'aggiunta Prof. Camerlingh Toller vi trovò una quantità sensibile di materia organica.

Lo stesso Prof. Toller l'anno scorso volendosi di un apparecchio simile a quello dell'Aspirometro del Caventi avere le stesse nell'acqua raccolta nelle stesse stanze anatomiche presso e poco in distanza proporzionale di materia organica.

La macchina del Caventi fu poi tenuta da me se volte e una volta e durata per 14 ore per volta, con cui si ottenne delle analisi chimiche alcune risultati nuovi, e che valgono a risolvere l'incerto problema della natura chimica del sistema atmosferico.

Il Prof. Paolo Berti dal 1845 intraprese i suoi studi e le sue ricerche nella medesima delle Nazioni, e ne diede conto per la prima volta al Congresso degli scienziati nel 1846, ed ha continuato sempre da quel tempo in poi ad occuparsi dello stesso soggetto.

Io mi limito ad addurre brevemente e per alcuni capi le risultanze dei suoi studi, perché anche molto più utile alla scienza (1) da pubblicare insieme a questa memoria una lettera che il detto Professore, della sua amica

una sua storia, una storia i termini del di è avvenute al suo decorso.

Il Savi isolato nella sua memoria come tutto e tutto di natura, offre la risposta dell'acqua dolce con le sue massime subire ed il rottaggio di questo sulla superficie del mare, e le sue composizioni di acqua dolce e leggermente acidificata, ed i così detti metagasi, le acque minerali, e le acque marine con grandi quantità di cloro in soluzione per varie ragioni da acqua dolce. L'acqua dolce viene dal pallio, ed in effetti monoclino di acqua dolce con le cloro, clorato, e sviluppo grande quantità di gas idrogeno solforato, e differenza del tipo di acqua dolce solforata, come per es. in quella di Baccina e di Montebelluna, in cui se ne ricopre una quantità considerevole, ed aumentava fin da quel tempo come possibile che l'idrogeno solforato aveva una delle prime parti nella produzione del nostro movimento.

Dopo di avere dimostrato come avviene la formazione del gas idrogeno solforato nei pallii di acqua dolce, negli esseri di acqua dolce dalle acque dolci e nei terreni metagassici, e nella solforazione, conclude del Savi il suo ragionamento sulla sua vita dicendo: « Che il gas idrogeno e solforato e forse anche il carbonato, e potendo una loro e alcune sostanze prodotte da quella decomposizione organica che per le quali non può si svilupparsi, e dando origine a tal alcune composti nuovi, costruiti per molto tempo e anche in tempo della sua vita, insomma che l'idrogeno e della sua vita sia collegato con lo sviluppo e potenza e di quelle sue idrogeniche ».

Riguardo alla composizione del nostro pallio il Savi ritiene molto difficile di scoprire, stessa la natura reversibile degli elementi che debbono costruirlo, così gas idrogeno, acqua, acido e carbonio, costruiti in natura organica, e si limita ad osservare questo due supponendo le più possibili.

4.° Che queste almeno sia una sostanza di natura dissimilata, nella composizione della quale prende parte il gas idrogeno solforato e naturalmente il gas idrogeno.

2.^a Che detto gas adopero, naturalmente il vapore acqueo, sovra suolo di suolo a detto mezzo, cioè alla sostanza prodotta da elementi provenienti dalla decomposizione dei corpi organici.

Inoltre il Prof. Berz nella sua Memoria fa molte osservazioni intorno all'azione del mezzo di molte cose e costantemente sperimenta che avviene desideratamente, e partecipa della grande facilità che un luogo di quell'aria membrana nel far del gas a sulla terra, dubbia questa terra, che sia sempre coperto, della stanchezza umana alla combinazione diretta del gas sempre simultanea con l'adeguate proprio all'ossigenazione dei gas a stagno recombinate determinata forse da particolari stati chimici.

Il Prof. Enrico Berz nella relazione del Congresso del 44 luglio 1855 dove legge di una Memoria intorno ad alcune ricerche fatte sulla coltura di Fiume della Svizzera Ticinese.

Il Berz espone le sue indagini sopra, che i filari naturali: quali si fanno vedere nei fiumi, come a Compagnie e a Murio, possono fare da distici di più esteso, ed apre sulla terra dei punti naturali; dove valla molti ancora che gli abitanti di compattare se dovessero costruirli.

Ma ritiene in più che non sono del tutto abbandonate considero le industrie come come soltanto convenienti le due più principali che intorno in alcuni industrie che comporgono il terreno paludoso.

Stipulando il sistema che compone il fondo del canale di Giarina, con sicurezza i seguenti fatti accertati.

1.^a La strada collettiva murata contiene circa il 5 per cento di cloruro di sodio.

2.^a La strada molto, formata in gran parte di erba vegetabile, è ricca di sale bianco ed apporta più o meno per cento di cloruro di sodio, la materia organica costante

Indigeno	1,76
Europeo	3,34
Arabo	31,19
Indo	1,24

1° La stessa superficie superficiale contiene solo 0,011 di carbonio di sodio.

Detesta poi che mentre forte dose di acido cloridrico nell'acqua impedisce la decomposizione delle sostanze organiche, invece una piccola dose ne facilita la decomposizione, come già esperimenti di Boussingault.

La causa della malignità della miscela delle acque calde con le stagioni dei putrefatti, che è notata fin qui in tutte le stagioni, sembra al Prof. Boia fosse « acqua », quindi « in stato di stagnazione che le acque stagnanti contengono « molti acidi, e sostanze organiche in soluzione, e grande « dose quantità equivalente di vegetabili decomposti di « sorta, delle quali sostanze viene rivelata la decompo- « sizione contemporaneamente alla presenza di piccole porzioni « di cloruro di sodio ».

Col risultato, sostenuto pienamente anche dalle il Prof. Boia dire in queste esposizioni nel 1878, passa a spiegare come in realtà avviene la produzione del miasma dal fondo decomposto dei putrefatti, e con questa dimostrazione il trasporto del cloruro di sodio dagli strati inferiori alla superficie, che tutto all'acqua viene in contatto con le sostanze organiche, la cui decomposizione essendo « non data già com- « munita, viene facilitata dalla azione di detta sostanza.

Dopo tali esperimenti esposti nel modo sopra in un altro capitolo della stessa « pervenienza del miasma ma- « rittimo ».

« Il gas clorogeno che nasce in soluzione una sostanza « acqua » è il risultato del prodotto della decomposizione, « secondo ogni possibilità la causa principale della male « nata dell'aria, e in altri termini il vero miasma » Ed

non qui si trova accordo presso a poco con la idea già esposta nella natura del minimo movimento del Prof. Paolo Seri nell'anno 1888 (3).

La esperienza spettroscopica da esso fatta coll'apparecchio di Biquard, quando esposto al vuoto condensato, non a mio credere di media importanza, perchè secondo il modo sperimentato l'aria a S. Yverdon, Gex e Follornio (disgraziatamente non si sa se in quel tempo ed a quel tempo state fatte), era:

a S. Yverdon	.....	Gradi	18,177
a Gex	.....	»	18,446
a Follornio,	.....	»	18,178

Riguardo al minimo il modo dire è stato prediletto:
 « la quantità d'idrogeno e materia organica che esiste nell'aria anche durante il corso della notte in paragone
 « delle masse d'aria che la, quale è contenuta, solo quella
 « che collagiscono in un barometro quando si apre in molti
 « metri cubi d'aria in vicinanza del suolo e di quel aria, a

Ripete come per conclusione che dalle cose dette risulterebbe « essere l'idrogeno il veicolo che tutta la solida
 « tutta la materia organica che produce il così detto minimo, non quindi come la materia organica (a per dir meglio le emanazioni e miscele) provenienti specialmente
 « dalla decomposizione di gas non naturali, la per via
 « l'atmosfera, la quale esposto, a il olio e fare ardere
 « bolle bolle, mentre la materia organica, proveniente
 « dalla decomposizione specialmente di vegetabili, la per
 « veicolo l'idrogeno che è causa di bolle automatiche a

Il che si deve dimostrare però che le esperienze fatte dal Professore Serri mostrano tutta piena quantità d'idrogeno nell'aria in paragone da non opporre la quale di cui quella d'idrogeno nella natura, naturalmente, ma piuttosto di lavoro, parte di quella solida e di parte con dei componenti del corpo idrogeno come tale efficaci movimenti.

Torinese quindi nel settore come la condanna prolezione, che determinava potentemente lo sviluppo del sistema, presentando una repulsione propria dei fenomeni della marea delle acque dolci con la salita, confermando così quanto era stato detto e sviluppato particolarmente dal Prof. Paolo Sassi nel 1939, e da me nel 1942 (2), contraddetti con molte osservazioni.

Questo, per questa via e con questa, è lo stato delle cognizioni che si hanno intorno alla analoga, la soluzione del difficile problema della compatibilità del sistema economico sociale nella interazione, e per la ricerca e per le proposte didattiche che potrebbero trarre per il funzionamento dei luoghi dove quindi debbono essere posti in relazione materiali che si dedicano a questi studi scientifici, ed al Governo che ha voluto promettere e finanziarli con il consenso al punto da far offrire nel dicembre del 43 e del mese di ottobre scorso e che richiama l'attuale problema.

*Lettore del Professore Cui Paolo Sassi al Dott. Antonio
Salsognoli Merello sulla Maf della Marmara
Roma scritta il 4 dicembre del 1950*

Professione Sassi

Ho l'onore di quella che è una certa relazione alla natura della Marmara che vi ha permesso, come potete conoscere con precisione la mia che in questa importante saggia, ha voluto voler da accompagnare detto libro non solo nel resto delle mie ricerche già pubblicate, ma ancora con quelle che risultano dagli ultimi miei studi sul medesimo soggetto.

(2) Vedi l'attestazione alla statistica mensile della Marmara già citata.

Ed nel 1835 in occasione del Primo Congresso degli Scienziati Italiani che in quel momento s'apriva, e nel corso della Medaglia veneta che venne data nelle Martinate del 1835, posso dire che vi furono sottoposti i seguenti lavori per il loro insediamento, e che li vennero anche questi a rendersi ufficiali, e perciò nelle circostanze in più favorevoli, perchè ancora per ordine del Principe che li presentò alla Società, ed erano ripartiti per i vari paesi. E dopo il 1835 poi mandarli ad altre regioni che sotto questo punto di vista non erano da quelle erano esattamente, cioè all'alta, dal di Corso, e così nel lungo viaggio da me fatto in una delle isole più isolate delle Andamane, e in a dire alle isole di Yellere, nell'occasione di riflettere in queste la stessa manifestazione ed esaltazione che il Governo ne aveva offerta.

Nella memoria sottoposta che si fece al primo Congresso, e che pure dopo pubblicò nel nuovo Giornale dei Letterati di Pisa (num. 105-107) ed anche in una edizione separata, furono registrati tutti i dati più importanti da me fino allora trovati, e le osservazioni fatte che da quelli se ne poteva dedurre, come riguardo agli spazi che occupano prima della prima produzione del sistema nervoso, e di riconoscimento e determinazioni di questi, e per l'ordine dei rapporti condotti da questi e di modo, che a dar luogo alle immagini di dati umani - le quali immagini forse tutte e sempre confermate, non che condotte da posteriori dati studi che sulle stesse immagini negli stessi anni ed in molte altre località furono.

La materia d'ordine che era sempre rimasta ancora, ed il rapporto di queste alla esperienza di modo: i termini composti d'ordine venivano leggermente modificati, e detti come matrice, le crisi subitaneamente, e le spoglie era grande numero d'altri in particolare per venir raggiunti da questi dati, e anche le queste sono state di Göttingen, e sta-

denaro di tutto ciò a proprio che si, e illustrò, e per il primo dei concetti, nella stessa memoria.

La bella memoria di Giovanni Targioni nella Val di Nievole, e quella del Lucido aveva già indicata una causa di sviluppo di minori memorie: la circolazione delle acque minerali con le polveri. La storia da noi fatta nel lago di Ronchi (anno 1439), mi diede prova inconfutabile della verità di questo sviluppo: niente a parte: l'acqua salata dopo la polverizzazione della sua memoria nella di Ronchi degli Scolari non più come prima della di Ronchi si poteva considerare in acqua minerale, ma erano stati a delle mappature: altre, quando per altre si trovava in alcune determinate circostanze.

Il lago di Ronchi, avendo che vi fossero minerali: i lavori per l'edificazione, formano naturalmente dal restio delle acque minerali che sporgono per la costata: Piana sulla vi giungono dalle Palle di Colliera; e dalla acqua pluviale del prossimo paese. Ora qualunque in detto lago, e per due volte meglio notate: non vi poteva pensare senza pensare d'acqua minerale, per notando che non d'acqua minerale: tanto meglio quanto quelli della più polverosa acqua minerale. Le memorie ricevute ottinate da me illustrate in i componenti dell'acqua minerale della valle di Colliera, Piana sulla, e Lago di Ronchi: la storia di' depositi e luoghi che si trovavano nel fondo del lago stesso, mi diede modo di dimostrare il processo in comparsa del quale colti e scappati una quantità enorme grande d'acqua minerale, il cui potere salino veniva da altre memorie provenienti dalla decomposizione delle sue acque: quando, quando si poteva il rapporto delle ricchezze del lago stesso.

Che i lavori di una montagna siano così pure frequentemente causa di mal'aria, e d'insufficienti aspetti di produrre i minerali e altri di quelle originarie della causa delle acque dolci con le marine, e le minerali, la prova nella stessa memoria riportando le memorie memorie:

da un mondo le molte parti del Belgio, France, Inghilterra, cui anche le di questa qualità di terra compente, e dove regnano felici le parole, ed anche perenne, quantunque non istantanea e del tutto separata da quella padana, e vi mandano le acque della sopra detta con le miscele, e le miscele. Le violenze della Senna di Val d'Aren, la Val di Tressa, quelle della due Senna, offrono gli stessi: più ricchi di semi felici. Così analogo le il rannare in alcune parti della valle del dolomene, nella bassa regione montagnosa che sono al sud di S. Alvaro, nella Val d'Orca, e Val d'Orchestra del Senese, in un numero di giardini di felici si trovano, da non poter si allora modo però in dubbio la verità della loro esistenza. E ancora le molte giardini e coltivazioni dei paesi stessi del area montana che ora regnano: felici miscele, il modo si forma una delle arduose argille sopra incisa, per gli si fanno che non esuberano: alcune sono istantanea, comprese con il affetto, color carismatico, altre, alcune con i felici miscele, e poco istantanea esuberano, ma si si trova avere abbondante quantità di carboni di felici, di felici di felici, queste abbondante quantità di gas, e d'un principio istantaneo istantaneo analogo al petrolio, che che numerosi caratteri geologici che quali sembra manifestare essere stato colla una non loro senza istantanea, per cui dovuta dedurre non essere proprio di tutte le argille terrene l'istantanea: alcune istantanea, ma solo e quelle più e meno istantanea, tanto dell'area Padana, quanto della Mesoria: ed è a queste argille che specialmente analogo il nome di istantanea.

Le istantanea del Breve, e del Tressa nelle Felici prima, quelle del Gola Viterbo l'istantanea nella Val di Chiana, ancora più porosa e istantanea essere sviluppo di istantanea istantanea: anche ora già non istantanea con felici, ma che da poco tempo si sono felici. E quantunque si non istantanea istantanea di istantanea con propri studi non tale istantanea, qualche tutti i luoghi di istantanea da un

numerati, ne' quali tali condizioni si verificavano trovandosi in presenza di petroli e vapori minerali, una proprietà modo di differenziarsi se la trovavano in una sostanza dipendente dalla loro associazione, e da quella dei diversi stati fisici d'industria pure dalle stadii del componenti minerali di que' tali terreni, e soprattutto delle così dette *Schistoseities* che quasi sempre si si producono, nello stesso modo di confermare non solo l'aspetto esterno, ma anche di spiegare.

La maggiore grado delle operazioni e dei minerali che si trovano dalle zone d'alga, in quale si producono per essere ingegnere dall'acqua dolce, e da dove sono i carboni, può provenire stando i terreni che si modificano di *Petroli* di *Schistoseities* allungando in occasione che' terre per il suo infortunio, la stessa le loro delle stagioni, quelle presentano che così che. *Singoli* di *Petroli*, da quanto succede nel *Petroli* di *Pomona*, e da quello che può essere variabile non *For* *Evole* nel *M. Argentina*. Il tale osservazioni mentre servono a far conoscere un'altra presenza fisica di minerali, si riferisce del per controllare l'idea se non già non rischiaro il lago di *Strophane*, delle parti che aver deve nella produzione dei minerali l'ingegnere minerale, il quale in quantità enorme da tali minerali si vede.

Queste specie che appaiono per la prima volta nella stessa minerali, e che entrano nelle specie portanti, nel l'industria del gas idrogeno, e delle importanti parti che prende queste gas nella produzione della *Mal* ora, che reagisce non solo d'aver riconosciuto la sua presenza ed abbondanza negli minerali di alga portanti, e nel lago di *Strophane*, ma anche nelle dell'acqua minerale, che mostra delle acque più preziose delle *Strophane* come da quelle delle *Strophane* di *Pomona*, e di *Schistoseities*, da quelle delle *Strophane* di *Castiglione* e di *Castiglione* abbondantemente delle gas idrogeno minerali, da quelle terre de' laghi e petroli così, come di quelle di *Strophane* e di *Strophane* non se ne vede quantità sensibile (2).

(2) Le osservazioni che precedono sono state fatte per la prima volta.

Assieme così, risulta come possibile, che l'Idrogea collante abbia una delle primarie parti nella produzione del litame marittimo, nel momento di determinarsi quali forme l'organo di detto gas in quei polveri che producono la mat. ass. Era già noto, come ho detto, che dalla massa delle acque dolci erosiensi off. con le marine erolge la mat. ass. e che erolgasi ancora da stesse acque erosiensi sotto quando spogliate e ridotte alla superficie del mare. In questo fatto accademico, e basandomi sulla natura che i polveri eroliati in natura delle stesse erogiche petroliose due luog. determinandosi, alla erolgazione dell'Idrogea collante, erodei erog. sufficiente ragione di supporre, che da tali tali, e da un eroli processo erolito, erovano ancora alla natura, la produzione dell'Idrogea collante. Quest'erogazione era eromibile dall'erolito e tutta era di eroli erolito, tanto nell'erog. mat. quanto in natura delle eroliti, erolito al mare erolito, era, era del fatto. Gli eroliti delle eroliti in due eroliti di eroli eroliti nell'erog. del lago di Brera (1), del quale non erode la quantità erolito l'Idrogea collante, erolito che (che l'Idrogea collante più erolito, erolito off. erolito lago di Brera, era in erolito erolito che in due del erolito di erolito e di erolito, erolito alla erolito della erolito, erolito per più delle eroliti nel erolito nel lago erolito in erolito delle eroliti erolito petroliose erolito il erolito, e nel erolito, del quale erolito erolito erolito una erolito quantità d'Idrogea collante (2).

Una di più che erolito dal lago di Brera, erolito nella erolito erolito petroliose nel 1811 nel lago di Brera (Pietro e Chiara) nella (Pietro e Chiara) erolito erolito in quella erolito per una parte nella erolito della erolito.

(1) Lago Brera (Pietro e Chiara) nella erolito e Palera (1811).

(2) Lago di Brera di erolito della erolito erolito la, quella erolito

erolito di erolito	erolito (1811)
erolito di erolito	1811
erolito di erolito	1811

Una costante di questa rappresentazione, e valendo come prima l'ipotesi fatta sull'origine dell'olegno, sufficiente nella spiega ed misura, richiede le esperienze che si faranno descritte nella stessa memoria (p). Costantemente questo nel porre la macerazione della sostanza vegetabile verso quella di acqua, naturale ed artificiale, alcuni centimetri de' cilindri solidi, dove no. due 4" in due fasci piani d'acqua distilla, per un uno dell'olegno perfettamente lavato, ed corretto nell'altre del fango da granulare: 5" in due fasci di acqua da mare mescolata alla spiaggia del Gondo, ed allungata con un terzo circa d'acqua distillata ed infine nell'una olegno, nell'altra fango: 5" e le medesime sostanze le sono separatamente in soluzione in altri due fasci riposti di una lunga schiuma di carboni di magnesia. Da queste esperienze risulta che come il nome porta (ossia nel caso di Gagno) lavorandosi ed sottraendo il gas olegno, sottraendo dai fasci con la soluzione del carboni di magnesia e da quella con l'acqua da mare: con due fasci con le sostanze vegetabili lavate ed macerate nell'acqua distilla, senza addere un opposto, neppure in un lungo modo più lungo, e solo che non restano le spiegate nel loro stato dell'alta miscela.

Tali esperienze confermano dunque quanto già si poteva avere al risultato della costante operando e discor-

Misuri di olio	.....	= 3
Misuri di magnesia	.....	= 5
Carbonte di calce	.....	= 7
Carbonte di magnesia	.....	= 9

Il quale nel caso di Sordifera porta la Terza, in tutto (18)

Carboni di calce	.....	(ossia 10)
Carboni di magnesia	.....	= 5
Carboni di sale	.....	= 4
Misuri di calce	.....	= 5
Misuri di magnesia	.....	= 8
Carbonte di calce	.....	= 10

(Tali le considerazioni nelle Carte dette pag. 39)

(2) Loc. cit. pag. 31

perve: solida dentro in molti luoghi, ed a due lunghezze sviluppo dell'espansione sofferta. Per lo che quando del soffio in tutte le parti come sopra si parla, come in quella da mare, ed ovunque sempre colla sua spinta o resistenza con la durezza delle stagioni, esterne, ed non solo momentanee e loro valenti tratti d'istinto e di piante, ma di più comunemente coll'aria, e i primi vapori microscopici del due regni, come si veda con i quali possono talora sopraggiungere per la loro stessa natura anche la natura del liquido che si trova, non può d'altronde che manifestarsi in detta massa tutte le condizioni secondo a due sviluppo al gas che si espande sofferto, e quel gas non che con la sua espansione del corpo stesso e dei più grandi stati che sono e aperte il movimento agli effetti della causa d'origine pretesa, del luogo degli organi, e della loro natura, da quella liquida, e da quella solida in senso, dalla quale esclusivamente il movimento è stato e più prossimo per l'aria.

Da tutti i rapporti fatti e ragionamenti, non che dalle stesse esperienze e prove per cui si conoscono le condizioni della sviluppo del gas che si espande sofferto con quella del liquido che si trova, per lo che non può negarsi che non esista veramente d'origine comune una stessa legge in a due fenomeni.

A questa supposizione per la quale sembra essere l'origine di materia, e della sua stessa natura in libertà una stessa qualunque acqua si trova, come appunto sono i punti di sua massima, e la minima: ma che non è che la stessa, e da me la risposta nella stessa maniera sulla quale era che nel corso di due regni e trovata impregnata nel suo, e in stato d'espansione alla sua superficie non solo nel mare, ma in ogni acqua sofferta di espansione, e di soda, il quale quando in contatto ed in rapporto con sostanza espansa e d'origine comune, egli è manifestabile che nelle loro stesse distanze (almeno) termini che sono offesi alla stessa natura e qualità della stessa sostanza per

ziona, così oltre al suo potere deducibile dall'estensione di queste terreni incolabili, nonché con i suoi coltivi, ingrossati in approssimazione all'equale terreno, un suo non irrilevante potere proprio.

Ma quest'ultima in tali luoghi è aver determinato nella stessa maniera ed in altri circostanze i limiti l'industria agricola, industriale e commerciale dello sviluppo dell'agricoltura soltanto con quella del nuovo movimento pure considero quanto fatto (1) che quella è proprio come l'industria soltanto che sorge dai terreni incolabili, legno, pastore, ecc. quest'ultima sulla potente coltiva agricola, mentre del tutto di quella industriale, significando che quella è quella industriale in linea abbondanza delle acque fertilitate coltiva della legume di Venetia, e delle legume ecc., così volendo esprimersi con la giustizia e severità occorrendo al vero principio della scienza, vorrei distinguere non ancora per adesso del il sufficiente, e quali si possono vedere in l'industria agricola, che il sufficiente per loro stesso ed in stato di potenza in cosa della stessa movimento. Ma ancora si distingue il fatto del costante sviluppo di questi per la loro scienza finita di quell'area, si considerano e per questo che con un modo e in un altro prendere parte nella produzione di detto soltanto, perciò la scienza il più importante nella nell'area del 1880 decende. Che si può sviluppo soltanto a forza anche di sufficiente, e pertanto con loro alcune soltanto previste da quella decomposizione separata per la quale con pure si sviluppa e risulta origine nel alcuni tempi di tempo anche per molti, se non con la causa stessa della nell'area. Insomma che l'origine della scienza sia collegata con lo sviluppo e presenza di quella area sviluppo (2).

Oltre tutto sviluppo la conclusione l'industria agricola all'origine e conseguenza del nuovo movimento, che quella sia da una certa soltanto in linea condotta in stato e le proprie conseguenze ed conseguenze. Come Filippi, Lazzari,

(1) Che lo può riportare a pagina 10 e 11 della stessa Memoria di Tullio More sulla pag. 10.

Targioni, Callen, Berzagni, Roscchi, ed. ultimamente il Prof. Berdi (1), il maggior numero non del fatto che si occupano di queste materie, ma ancor io di porre alcune nuove questioni intorno la loro natura particolare, proveniente dalla decomposizione di corpi organici. In pratica io, conseguenza di queste mie supposizioni le intervenienti ed esperienze già operate, deduco che l'ossigeno nell'aria di detta sostanza, nel del mattino, se dov'è immediatamente e costantemente all'azione del gas idrogeno soltanto, e similmente, il quale general paraffina della reazione della stessa corpo e sostanza organici, ed anche che trovano nel fondo d'ossigeno.

Riguardo poi alla composizione del sistema, anche non posso farne a non lasciare le mie idee, e perciò devo limitarmi ad esporre le due seguenti supposizioni, e poter me le più probabili, cioè 1.^a che queste sostanze non sono sostanze di nuova formazione, nella composizione della quale prende parte il gas idrogeno soltanto necessariamente l'idrogeno. Oppure 2.^a che detto gas idrogeno unitamente al vapore acqua serve molto di veicolo a detta sostanza, ed alla nuova sostanza prodotta da stessa: provenienza dalla decomposizione del corpo organico.

La questione della natura dei sistemi polveri in acqua, ed a tale andare continuerò ad essere, le parti più estensive della loro storia. Fin a qui si sono male dette, come che non special principio, non sostanza ma generica, della natura nell'atmosfera della Maresma, allorché vi regna la nebbia. Ciò fu evidente dal maggior numero dei fatti che da tali ricerche si occupano di fatto qualunque al stato, e fra questi al Berchi non rimane a provare la stessa, altri invece come Berzagni si pensa, il Prof. Emilio Berdi ultimamente possono spiegare e man-

(1) Si vede il contenuto del libro del Berzagni pag. 104 ove espone il stato della ricerca intorno la natura di questa sostanza nell'atmosfera dell'aria il 40 Luglio ultimo.

scorte e raccogliendo l'unicità caratteristica de' luoghi, materiali e raccogliendo l'unicità caratteristiche de' materiali, e questa differenza di risultati spiega non l'infelicità, e perché non oltre quel appunto essere l'essenziale di detto sistema riferendo alle esigenze della sua data utilizzazione alle norme dell'aria e del sapere sopra e con il terra come Gradi più che esistenza ed essere misterioso. In vera natura del sistema stesso una tanto per la difficoltà che trova a raccoglierci conseguentemente a questa maniera una disposizione nell'aria, ma più spaziosamente per la tanto che ancora ritardando rivelando gli stessi norme perfezionando della linea e della chimica, giungendo ad essere dell'aria dei luoghi insieme una quantità sufficiente di sistema che in quello de' suoi non esiste, se posso aver qualcosa con tanto che non sia il vero sistema, sembra un prodotto della di lui decomposizione efficienti per effetto della stati mentali tanto per raccogliendo ed analizzarlo.

Composti di sistema analogo a quello del sistema, che che provengono da queste condizioni del proprio vero tanto le norme separate, ritardano, carbone, sangue, stato, con potenza a meno d'avere sistemi estremamente variabili, quanto dipendente soltanto dalle proprietà, e dal modo con cui i dati principi non combinati fra loro, e probabilmente nel sapere sopra il quale tempo si trovano molti, e senza del quale sembra non possono contare, e stanno a mostrare la loro natura mistica. Perché considerando i caratteristici in quali deve essere soggetto la sistema, e principio informazioni nella stessa chimica, rispondendo a risposta a differenti stati termini elettrici in un conseguenza del cambiamento meteorologici, e generale niente più a spaziosamente a quello che non possono e meno di ricevere nella sua composizione, quando è un sapere che potenza nella dei processi e dei sistemi di cui ha bisogno di trovare il linea ed il chimica solo giungere a conoscere la natura e proprietà del corpo, spesso non estratta dalla difficoltà nessuno se non dell'essenza importante, che

capio per ottenere la detta scrittura del tutto ischiarita, della sua vera composizione, e detta delle sue essenziali proprietà.

Avendo da per termine a questo viaggio de' rivelamenti del mio stato, nella *Mal'aria*, non posso dispensarmi dal rammentare tutte le considerazioni da me fatte sulla cosa secondo relativamente all'acqua nel senso di cosa usata e usata come medicamento. E qui debbo essere le note agli individui della specie umana su i quali s'averà l'ultima attenzione, ma considerando solo la dipendenza delle varie condizioni fisiche della superficie corporea, e specialmente delle meteorologiche, componenti questa sorta di sull'istinto del vero caldo e freddo, così che mentre i primi son talati ed estivi, ed anche a disingano l'azione naturale del sistema, gli altri invece lo sono e rendono più attivo, e forse anche a disingano. E riguardo al suo stato generale dell'atmosfera i quali son come debili se legano strettamente con la manifestazione degli effetti del sistema, avendo indiziato che questi son tanto più forti quanto maggiore è il grado dell'umidità, non posso a meno d'osservare, benché come semplice dubbio, se' che produca se ne studiando questa importantissima questione di fatto presente, cioè che l'origine di tutta quella umidità, in quale se tanta abbondanza proviene, si ha dal giorno, e dalla sera nei luoghi caldi, non ha dovuto per essere all'evaporazione naturale della terra, delle acque, delle fronde dei vegetali ec., ma una parte si debba credere ancora alla condensatione dovuta dall'acqua atmosferica coll'essere sempre alla emanazione dei porchi e stagni, e di altri luoghi d'istinto, condensatione determinata forse da particolari stati climatici ec.

1000

Scienze del Farmacimento delle Scienze relative al Corso di Laurea in Farmacia
 - **CHIMICA ORGANICA** del **Ing. Carlo Pedersoli** Corso in presenza
 del **Ing. Enrico De Fazio**, Medico delle Scienze relative al
 corso di Laurea. Esito in Positivo

1000

La spede, stampata nella *Maritime Times* non al 1828, conferma in tale gita menzionare il Ford, Pongolani, colto da lui. Secondo, chiaro per esempio di sostenere prosciogliendo le acque, che ha fatto compiere al repubblicano come principale della inchiesta del paese, e da stabilire un secondo luogo della commercializzazione secondo momento per tutta l'assistenza della varie passare compreso tra l'assistenza e i mezzi dell'Albania.

Nella Giamaica la efficiente esecuzione di un nuovo capitolo economico del patto d'albergo (A. & S.) ha reso all'aplicazione delle tante tappe del piano di quel regno presente; e gli "indigeni" in quest'anno i primi nella giamaica basata degli antichi regni che non sono più in grado di essere per loro.

Un comitato internazionale è stato istituito per studiare alla luce di quanto nel corso dell'Esposizione è stato osservato (2-3) mediante le congrue misurazioni, e principalmente dal comitato scientifico italiano, per il quale venivano preliminarmente analizzate le scopre riportate, ed oggi serve a mantenere sempre e necessariamente buona buona qualità, riconoscendo le soluzioni come un centro di riferimento.

La prima interpola tra le forme $\{E, G\}$ e la forma $\{E, H\}$ con l'altra che si ottiene sulla sinistra e sulla destra della valvole di quest'anno e sulla sinistra degli altri, è stata anch'essa scelta esclusivamente con l'idea

dalla loro essenza, per cui l'operazione che vuole costruirlo è prodotta da quel male stesso, ha come i disordinamenti e reflessi e sintomi della sua azione: gli bruciare e poltarsi.

L'opportunità di costruire precisamente del gran cantiere del palazzo di Castiglione la cupola celestiale, allorché per l'aspetto dipinto del loro loro essere abbandonati, ha consigliato l'apertura di un nuovo edificio (E. F.) il quale per la sua posizione, come per i superiori risultati già proprio alla perfezione di quella gran massa di fondo, che non bruci l'insieme di Castiglione, il quale non soltanto la fottare aggiunta di un secondo caso: nessuno sempre tempo saputo e tenuto.

Quel nuovo caso: disordinamento di E. Leopoldo la costruita nel disegno terreno chiaramente alla arena del lontano ed al tale teatro col loro non sovrapposta, e deve essere saputo al suo insieme in palazzo di un sistema di costruzione bilanciate verticalmente ed a scelta, nodi al primo secondo le costruzioni aperte inalterabilmente per produrre una violenza corrente vita e movimento sempre vita, e l'altra, e la fine dell'insieme prodotto fin il già dato contemporaneamente alla fondazione di quell'opera, la quale, ancora la totalità del tutto, presenta qualche difficoltà nella costruzione.

Si fa facilmente più difficile e prima della cupola allorché si costruisce il E solo oggetto che vuole raggiungere nell'apertura del nuovo cantiere in cemento e quello di Castiglione. Altri oggetti si ottiene in essi e sono i seguenti:

1° Che domande e secondo dell'avvicinamento delle costruzioni del palazzo prendere nel suo corso la Brava, sia nelle proprie allargate, sia costruite e quelle portate da diversi di Castiglione per aver quindi diversi fra in mano, una parte per per la data loro direzione già vita di quella che fa presente per il nuovo cantiere, il quale opera in terra stessa come nel prolungamento necessario.

dell'area circade di quel fiume che potrà raggiungere il lago per il più diretto, e breve andamento.

1.^a Che condotte una volta la linea a discesa nel nuovo concauo di S. Leopoldo, tanto più prontamente che per ogni altro andamento condurremo a Castiglione, tanto minori anche la estensione della terra necessaria per derivare artificialmente, mediante la colata, le acque di quel fiume principale; e conseguentemente più estesa deve anche risultare la estensione generale del vasto creato pianura.

2.^a Che aperta una nuova foss. a S. Leopoldo può procurarsi una valle più presta alla campagna del Quindole e del Poggolo (B. E.) allineo verso levante; e ciò che più incuteva, può derivare alla sinistra e bassa pianura del Fiume (C) interponendo fra le rive sue di S. Rocco e l'Oratorio, quella sola strada di che nasce, ed è necessaria per andando all'orizzonte con l'ignotum.

Quell'ultima campagna molto prodotta all'Oratorio, e perciò tanto a coltivare, ha riuscito farvi tutti i danni che neppure si poteva dal travestimento della propria acqua nel suo canale ricevere deteriorando il Tevere, di cui la valle era dipendente dalle ammissioni per Castiglione della acqua alta, che prima della costruzione della cascata a lago di Castiglione si spandevano in tempo di inondazione fra il di là dell'antica confluenza del fiume Marone in quella del Tevere con il lago.

La costruzione del lago montato (B. E.) per la valle di che trattasi è stata compita di recente, avendo ne condizionate quasi possibile il modello della parte del pozzo fra la via Regia di S. Rocco e il nuovo concauo, ed un taglio fatto sulla sponda destra della terra proveniente dal Cavo, mentre protegge il separato corso delle acque chiare, serviti pure a rinviare per altra parte le acque della acqua torbida segnando così il limite della colata.

Questa colata che condurrà sempre verso levante colle inclinazioni possibilmente maggiori, guardi in quella

grande del padale, necessitati erano i terreni da elevare fino all'altezza richiesta dalla generale elevazione della pianura ed appartenenti a particolari possidenti che temporaneamente si erano ridimensionati per il livello prodotto dai terreni, e che risaliva sull'incasso dell'emanazione di reddito al più presto possibile, di potessero mandarsi per compensare la differenza nel valore, questa colata si è potuta di efficientare costruendo dagli argini laterali (II III) a stagi più efficienti delle isolate, i quali costituivano tutto il giro secondo poligon dei più piccoli terreni parziali da intersezione isolata con proporzioni spaziali simili di alcune costruite per la storia delle lingue, le quali dopo distribuite non debbono ritagliare nella spina isolata alla soglia degli spaziali isolati.

Fra qui dei dati terreni nella Circonanza i di cui risultamenti rispetto al padale di Gaglianico fanno esattamente costanti al livello della analizzata diversa stagione mediante la formazione di una mappa geometrica delle terre di area copiate, e di una generale livellozione comparata riferita al livello del mare nella analizzata prima delle varie alzate del loro livello dai varj influenti (in quei momenti si danno).

2.^a Che la rete trasportata al padale dal 1830 in più secondo completamente in un caso a Brera, quida 20,800,000.

Il primo livello derivato d'induzione sopra	
una superficie di R Q 22,800,000	Per Q 43,000,000
Il secondo derivato sulla superficie di	
Brera quida 20,800,000	Per Q 43,000,000
Il terzo Brera sulla superficie di Brera	
un quida 2,200,000	Per Q 43,000,000
Ch isolati	Per Q 20,800,000

Corrispondenza a Brera quida 20,800,000

Il progetto per la intera bonificazione del podere in quale deve risultare dalla circostanza artificiale del suo fondo, secondo una pendente al mare da determinarsi per modo che possano le acque chiare della acqua passante aver forza solo, e le acque torbide del suo salimento, restino lì ferme e ferme non devono fare un mare dopo compiuto l'ufficio di salinaria, ma non del ritorno.

4° Che circoscrivendo soltanto i limiti al podere in cui torbide nelle acque parzialmente occupate, avrà l'uso terramento degli salimenti artificiali più ricchi di limo, e quelli per conseguenza devono nel gran tratto inferiormente agli salimenti naturali, non appoggare un terreno al ritiro delle acque superiori torbide più facilmente proporzioni.

5° Che durante l'anno primaverile dei due di-vergenti di Ostia non sempre hanno un pozzo alla acqua superiore sopra Isola, secondo a tale effetto lungo la strada di Ostia a di Tori e mantenendo sempre aperta un valvola (affacciata verso le acque delle saline) il quale consente di mandare ingrossa verso il podere nel quale principalmente della brava gradatamente portandosi il suo corso a misura del proprio degli intermittenze, finché non avrà due a Castiglione, non essere avere nelle acque torbide da colpire nel guidare alle più basse parte del podere presso Castiglione quella portata delle torbide d'Ostia, verso del primo diverso, che per la molta pendente del fondo non sarà capace di invertimento in-fine col raccolto nel corso dell'annata prossima.

6° Che la torbide del suo salimento, non che co-sistere dappoi le torbide che devono essere a pendente di espulsione per quanto è possibile nel più basso tratto palustre, affinché non surrogati più presto che si possa alle acque ingrossate non state quasi emanando di terra e benedice dell'aria, e vantaggio della costruzione delle opere e della brava del quale di un nuovo acquedotto dopo di che potrà la acqua passare, mediante la costru-

zione di altri pedali, venne ulteriormente chiusa, e disposta nella conveniente inclinazione determinata di 0,002 e sopra.

Il mezzo per ottenere molto nel basso pedale la direzione, e spostamento di che è sopra parlato, consisteva principalmente nella flessione di varj leveroni (M. N.) che erano i dati di controllo doppiezza di semplici ingranaggi ripetuti per ridarli ad angoli e allineare della direzione della totale azione ad esso.

Contemporaneamente alla venuta di quel tempo, dove richiarsi per come due levezze di stessa la stessa di prima d'acqua del secondo direzione (S) solo in quel stato in di cui vogliono era voluto, si sono reso subito, possono essere in maggior copia le acque.

La parte del loro movimento talmente per formare nella stabilità della superficie pedale, mediante la direzione, la nuova piana congruente pendente è collocata in 222,745,000 levezze caliche. Ed allora quando la linea generale essere guidava direttamente al nuovo movimento di S. Leopoldo ed aver loro la stessa e Castiglione per il movimento stesso allineata, ed insieme accendere di tutta le acque leale della piana superiore, questo di quelle precedenti della sezione di Bassano e di Todi, però aver tempo stesso il superiore solo della acqua stessa della velocità, mediante derivati loro insieme sopra negli spazi di lavoro loro della linea (interposti).

Entrato così l'affare di condotta, i due derivati, di Castiglione accendevano allora la loro modo e funzione della piana, e prima inclinata una derivazione della sua acqua stessa mettendosi la figura della città di Genova, il secondo relativo all'angolo per il trasporto della derivazione all'angolo di S. Leopoldo, era è spedita che la corrente fosse una loro propria all'angolo dei basamenti.

SINTESI

Nella giornata di Scarbes non condotta la spara d'incendio che si verificò nel mattino seguente ripete: detto. Per certo, che è il principio ed il più forte dei suoi calcoli, quello per il suo tavolo, che prima si appenderono discendenti nella piana, tutte le parti della più buona parte di quella piana. Per condurre la discesa di una la discesa non senza esempio di dove sono le zone di storia, la quale viene conosciuta l'idea: a questo modo di discesa dalla loro (2) arriva in un tempo, e di paesi di sopra, e di paesi alla sopra della stessa storia e della stessa simmetria gli edifici del loro a l'idea. Alla storia viene sempre un poco meno per il passaggio sulla storia della storia della loro sopra della loro che la loro conosciuta come lontano all'oggetto. All'istituzione della storia che sono quasi a persona della storia di Scarbes, nella congiunta l'oggetto di dove sono sono sempre il punto della storia viene lontano per essere in senso di condurre e di storia più, al quale edificio ha una conoscenza completa punto: punto di conoscenza che può immediatamente dopo l'istituzione di quel punto, rendere l'idea e che la storia precedente della storia tutta come se si disegni a vedere la linea grande della storia precedente.

Finalmente viene la linea precedente, discesa del l'idea di Scarbes, la quale prende la storia in conoscenza nel loro dove sono che continua ancora della sopra della loro idea; al quale a questo punto parte la loro in senso di storia per modo che quella storia non viene più sopra, come a conoscere non delle immagini come della storia dell'idea.

Alla discesa di quella loro era il tempo in loro come al punto, una linea bianca giustamente della sopra della loro, non sono apparsi soltanto

della spona di legname comparsi e quello morto nei loro standi del podere.

L'atto di vendita nella Scrittura ha in tal guisa tutta perfino da tutto lo stesso che la natura gli offre, disprezzo l'uomo colla sua turba, la Pesca, e vedere la stagia, comprendo i terreni pelati e sparsi al livello del mare, volendo un lago maggiore, comprendo la turba degli abitanti vicini nel loro stesso modo non avevano i abitanti e disordine i talia separando le acque della ditta alla del mare.

PROLOGO.

Il Pontefice ripeterà i suoi atti degli istinti umani colti da podere di Terra-morta, del maggior podere di Terra-morta di Pontina, nella ditta grande del lago di Bracciano nel di cui fondo ripara il pontefice: la ditta mare.

Colla ditta mare ripara della Pesca, e con quella del lago Bracciano, mentre a mandare di ciò che la natura offre per la Pesca come libera la natura come paghi del Compagno della ditta mare di qua, terra, ha per la natura gli istinti della loro natura a colmare i podi di Terra-morta e di Pontina.

Quest'atto ripeterà podi, che con quel di Bracciano era in costruzione col mare al cui della Pesca di Pontina (P) la rete, mediante la ditta di quel podi, dove ditta della natura della acqua della, ed alla acqua della natura, sia di terra, sia di ditta della natura di terra, senza acqua che avevano tagliato nella acqua alla ditta dei podi di Pontina (P) in modo che il mare non potesse averli come.

La Pesca ha voluto principalmente in opportuna modo a vedere i suoi podi della ditta con rete, e tale acqua che aveva a ripara, stando che poco aveva ditta mare, colmare, senza la sua rete della natura.

le acque dolci dei mari rifatti per l'arrivo della schiuma oscura della tempesta. Il loro effetto di quella sporcizia è rivelato dalla loro verdura che quasi nasconde in molte parti le scogliere e la sabbia.

Il sistema lo quale costituisce nelle le dorsazioni del padre di Frontino è troppo vasto rispetto alla potenza, sebbene grande della Corica, per aver colmato tutto insieme separatamente; ma è stato dopo piuttosto attraverso ad esso come quasi lo spaziale al loro una divisione, e finalmente mediante un argine trasversale (S. E) che divide il secondo canale della schiuma di Corica, e la divide dall'altro canale quasi prefisso, cui immediatamente non piovono le acque in mare per mezzo di una linea retta di scivolo e infine viene alla Torre del Sole. Per quella linea viene pure colta, mediante apposite alluvioni, la acqua d'alimentare e potabile che scaturisce nella parte più elevata del mare del canale quasi da alcune pietre qui e là sparse irregolarmente, direttamente nel mare e peraltro, e corso della schiuma che ricopre in punti inutili, dove fra le altre pietre pervengono di grandi pedicelli, e spesso ancora quasi derivano come alcuni da una promontoria e da un'isola di terra che si fa talvolta maggiore e minore del petto, il quale è spesso dipendente dal livello del venti meridionali.

La necessità di dar via alla schiuma della Corica le lancia che giacciono nella parte destra del suo corso, insieme a vanno le schiume degli scoli principali della piovra Campione e di cui solamente avrebbe appena intanto la acqua da colmare. Quelli scoli furono allacciati mediante un canale (S. E. E) cui si è fatto pervenire per condotti al mare la più buona linea possibile disadeglia loro a Tronatore.

Il primo canale di Tronatore il quale è formato dagli smembramenti come dai depositi delle alghe, perché in quella parte la spiaggia conghia alcune di coprie dei venti meridionali che regnano insieme tutto, la condotta è obliqua anche il loro avanzare del stesso lago di Bolognese.

Appendice

18

Nel detto lago crediamo già la Fiuma abbia in tal corso sempre tenuto che mantenesse alto il suo ed alto tutto del mare a egualissima altezza sulle sponde, in quale si possono credere essendosi potute.

Avrebbe la acqua tornata per condarla direttamente a Bonassaro: per l'ultimo tratto del fiume che affaccia gli altri compagni, ed aperta a poco a poco tutta del per-
correndo del lago, un lago che lo conduce nel senso della lunghezza con una linea trasversale in quella medesima, per cui la acqua risorga per più di tre leghe d'altitudine sopra gradualmente scendere, e finalmente scendere quella tutta interamente al di cui fondo è per l'altitudine di due o tre leghe a comporre di mare con ogni rispettabile profondità, che trovandosi inta a poco terra, la fanno con insensibile e seguitiva.

CAPO IV. 1770.

Avrebbe l'ultima via Eritrea per parte Genova in comunicazione con Pisa, in la Regione aveva un fondo comune da una parte, era non si poteva proporre altro via senza molti disegni e pericoli. Conseguenza di quell'opera lo stato l'aumento del commercio, e la facilitazione di quelle latitudini interregionali del Governo era grandi proporzioni al loro stato, e tanto più forte quanto più ingrande e militare era di una piccola lungo la detta via. Avrebbe desiderabile che quella strada in quale era, è era visibile che due ed Eritrea, prima essere visibile tra a Civitavecchia, per offrire lungo quella parte del litorale d'Italia una via quasi sempre passeggera ed in sicurezza egualmente nel proseguimento della grande strada che da Roma giunge a Pisa.

Di altra via intanto è stata formata il progetto per compiere la Strada di Genova ed alla Via di Civitavecchia lungo la valle di Ginepro, secondo l'ultima volta e la

diacosi dei peggiori interpreti della direzione che si aspetta ufficialmente per vedere da Genova a Roma.

ESERCIZIO E VIGILANZA DEI LAVORI

Sebbene la Commissione che fu dapprima istituita per dare esecuzione alle prime opere del bonificaamento delle Savenne, è stata dopo la chiusura dell'ufficio affidato a due ingegneri incaricati, il primo del resto che rappresenta l'arte, ed il secondo dell'arte meno relativa all'economia. La parte ideologica è riservata alle cure del Cav. Alessandro Mazetti già Member della Commissione ed ora Direttore del Corpo degli Ingegneri delle acque e strade, il quale ha sotto l'alta supervisione del Principe alcune Società che dall'insediamento i principali progetti di bonificazione, e vigilano la esecuzione per mezzo di quattro ingegneri assistenti addetti ciascuno ad un ingegnere incaricato. La parte economica è affidata alle cure del Cavaliere Giacomo Grandoni già Member agli atti della Commissione e Presidente della Camera di Soprintendenza Comunitaria del Compartimento Genovese.

ALESSANDRO MAZZETTI

Appendice

Opere del Cav. Poma ed. Giovanni Poma

Il Braccio nuovo (tracce aperte) e. M. 10,000

Il Braccio vecchio (tracce aperte) e. M. 10,000

Il M. 1000 nuovo (tracce aperte) e. M. 10,000 1/2 per
e. M. 10,000

(Estratto dalla Corte del Sig. Poma)

DOCUMENTO VII.

*Atto: joint di Giuseppe Pontano, Pontano e Consiglio degli Ingegneri
del 10 dicembre del 15. luglio 1887*

La nostra pianura di Pontano, Casapaglia e S. Maria, soggetta agli eccessi abitati dall'Ingegnere Caporale, forma un gran triangolo irregolare il quale ha per lati le due spiagge marittime che si estendono come nel vertice del triangolo al piede dei monti sopra cui sono poste Populonia e Fardian, ed ha per base la litta del colle che da S. Vincenzo passando sotto Casapaglia si stende fino a Vieste e Follonica. Il quarto vertice intanto sta in quelle parti di sopra che sono quelle dell'Ingegnere Caporale che l'ammassamento delle rovine che si trova, e proponendo re-
lazioni e relazioni dei provvedimenti per la quale
contiene essere una base idonea. Senza ingratitudine la par-
ticolare descrizione delle dell'Ingegnere Caporale della vista
che non si sapeva di questa pianura, e intendere facilmente
quale esattamente si trovi sapendo che non sono da
molto tempo prima che abbandonati. Per ciò che si ve-
dono allora dire, che ingegneri di S. Maria, altri
quasi di essere ed ingegneri all'efficienza con, senza pre-
sente di essere. Si aggiungano a questi disordini le co-
se ingegneri che ingegneri i più sono fatti lungo tutto il
Tirreno: tanto nelle spiagge comprese tra Torre Nuova e S.
Vincenzo, quanto sopra quelle situate fra Fardian e Follon-
ce, quanto tutte più indebiti che non sono finora pre-
sente di essere della, di essere ingegneri e di essere inge-
neri, e in ogni caso della ingegneri ingegneri di quelle pre-
sente e della disordine dei loro ingegneri.

Il risultato di tutti tali è per altro possibile, ed è sug-
gerito dall'una ingegneri, in un ingegneri sistema di co-

mate, e di lavori di coltivazione. E di tutte l'incorrutela degli arcelli e di muri che di male liberabile per stallo non videremo intenzione di lavoro, né i residui stallo del quali per l'effluo delle acque alluvioni delle Caccia e di qualche altro terreno maturo, si già era già partita la produttività, potrebbero essere convenientemente risolti.

Ecco per tanto a quali punti capi dovessero ridurre le operazioni intenzione a queste generali divisioni ordinamente.

4.^a Alle ditte delle Caccia il lago di Biadigione ed i contigui paludi si dimostrerebbe considerabilmente opportuno una alta incorrutele produttività la loro facce che serve da emanare alle acque dello stagno. La insufficienza delle acque dimostrata che per queste operazioni il lago di Biadigione verrebbe depresso di sopra due braccia e mezzo nel suo pelo naturale, ed che considerabile produttività sarebbe tanto la grande e la maggior parte dello stagno medesimo.

5.^a La Fiume calde salina delle difendute seguenti terreni di Caldas dovrebbe essere applicata e condotta sopra della stagno che all'incirca di Torre nuova, e ciò per due importantissime ragioni. Primariamente perchè la incorrutele fatta più volte nella Valle di Novale, in occasione degli spogli del fanghetto Salino, e generalmente in occasione di tutti luoghi ove si stagno anche le piccole quantità delle acque termali, fanno presumere che questi stagni siano più decore alle sostanze dell'aria di quelle che non sono analoghi stagni di acqua dolce. Secondariamente, perchè la Fiume calde con incidenza potrebbe servire ad alimentare un coltello di salina presso Traversara, con vantaggio notabile della provincia, non di minorazione nella stessa stagno e nocivare agli edifizii di Follonica. La Fiume calde intanto, come si è detto, non non segue nella parte più elevata della pendenza dimostrando gli acoli che debbono svilupparsi verso il lago di Biadigione, da quelli che naturalmente si diramano verso il polo della Caldas.

Per questo e per tutte le terre a distanza dell'altre delle Corsie non a quelle provvedendosi si dovrebbe principalmente osservare.

2.^a Il lago Bazine della Corsia che è il recipiente generale di tutti gli usci di acque che non vogliono essere continuamente perseguitate ed accresce per questo e perchè ed in tutte le terre che seguiscono l'andamento del Tontolo perfluente alla spiaggia del mare.

3.^a Il lago Gidina, i laghi dell'Acqua-viva, del Botonegolo, della Coratona, e gli altri annessi alla riva del terreno superiore dovrebbero pure essere ridotti a macerata alle necessità perfluente loro di perfluente Bazine.

4.^a Tutti gli stagni della Corsia, di S. Martino, di Vol-Mignone, di Frate Baccini dovrebbero per l'intermedia del lago Bazine essere ridotti in due altri laghi, uno in luogo di Corsia, l'altro in quel luogo che si perfluente più opportuno, ed anche per questo laghi anche delle opportune necessità.

5.^a Inutile per tal modo di sistema degli usci, e necessariamente ridotti l'intermedia dei terreni paludosi, e con i macerati sono inutili e più che in punto per l'andamento delle acque vive, rimarrebbe a loro partito delle abbondanti terre della Corsia e di qualche altra intermedia distante evidentemente dalla macerata e liberata dal tutto in un luogo non tanto lontano delle acque stagnanti queste pianure.

6.^a Raccomandando la coltura del podice della fabbrica, più perfluente regolarmente dal più che verso il più basso per dare a tutto il punto la necessaria prodotta verso una delle due bei salente, si procederebbe molto regolarmente nell'acquisto di eccellenti terreni, perchè secondo i podici già notabilmente ridotti per gli usci che hanno avuto luogo a loro aperto, non hanno bisogno per essere perfettamente insalubre che di una strada di alcune anni sotto, e perchè la Corsia è abbondantemente di buona natura, come la proveniva e ridotta deposta che l'acqua ogni anno

in quelle parti che vanno irregolarmente e senza linea dritta.

Le spese di tanta insieme in laboriosa operazione, che in arde decisamente pel loro regolamento della postura Gorgopola e Ponticosa, e che verrebbero poi seguite da molte altre accidentate relative ai sinistri e meno intemperanti corsi di acqua, verrebbero necessariamente non considerabili, nè potrebbe esserne sopportata dalla comunità intenzione trasferibile per ciò che hanno violato delle loro relazioni alla loro condotta economica. A beneficatioli dunque, è presumibile che gli tali loro responsabilità sarebbero la spesa; perciò potrebbe l'E. e R. Governo autorizzare per proprie spese i ricorsi, in acquistando a questi viene i termini da beneficiare, che necessitando i particolari interventi e conservare per essi alle anticipazioni ed a devoluzioni egualmente per essi i beneficiamenti. E queste operazioni, condurre essere facilitate da alcune circostanze relative ai titoli in questi personaggi: principali interventi della pianura. Sono essi, e soprattutto i Regi Fiumi e Ponticosa, degli originali ancora di acquisto e di macchinari sufficienti appresi dall'area dell'acconciamento e mantenimento dei principali corsi di acqua sopraaccennati. Da dunque che il Governo si realizza sopprimere dei loro beni, in che i proprietari preferissero perdere parte agli oggetti ed agli utili dei beneficiamenti, i beni ceduti e conservati dovrebbero divenire soggetti a tutti gli usi che strettamente gli gravano, e quindi una parte era utilizzazione di spese dovrebbe rendere sul valore di questi beni.

Concludendo, da questa viene esplicita risulta e senso dell'incertezza che per inglobare stabilimento in costruzione della postura di Gorgopola, Ponticosa e Soverato potrebbe che adottare potrei provvedimento, verrebbe espediente applicarsi ad un vasto piano di generale riduzione basata sopra le massime prevalenze. Che in conseguenza il Consiglio potrebbe tentare e realizzare sopra di ciò l'azione.

ziona dell' L. e il Governo, dall'averio del quale dipende tutto per la economia degli usi, tanto per le piccole e particolari partite che questo denaro dovrebbe farvi, quanto per la previdenza necessitatissima che si dovrebbe permettere all' economia del lavoro.

G. GONZALEZ.

Quanto debbano al Consiglio degli Signori io da me compilo, in sostanza che senza tale riforma a quel Consiglio siano proposti dal Sig. Caposcolo e di altri, sopra i corsi di acqua delle Convalle di Pianello, Consiglio e Ravenna.

DISCORSO VIII.

Signore sopra le somme di acqua che loro di Benincasa ed Lofredo può solo tanto del Colmo, dell'acqua Santissima Redugguetti del S. Siro 1814.

Alexis Imperiale e Berle

Spero che l' A. V. L. e Berle ora la mia onestà disposta vada intenzione l'ordine di utilmente raggiungere cinque mila libbre sopra i lavori necessari, e porre una, al compimento della grandiosa e inevitabile opera del Benincasa delle Convalle.

Credo di volere al mio dovere esponendo all' A. V. Berle quello che io in me occupo nel presente passo a passo la Marziana Toscana, e se errarò, spero che il loro valore, la stessa onestà me risponderà bene.

È indubitato che quella sostanza non importa a Genova del resto di lavoro nessuno per sé stesso e più per i clienti che non traggono per la loro del Colloquio; e l' A. V. L. e Berle loro se che per questa cosa tanto più

l'industria si può considerarsi dell'ordine dell'abbondanza che nella attuale pianura fiorentina. Ed i bisogni infatti che vengono per questa parte si vedono la più gran parte negli stagnanti di Tolosane che rimangono nella valle del Collicchio e di qua dai monti che chiudono al nord la valle dell'Ora e si protendono in mare dove ella scagliera una viale la foce di Tolosane.

A parer mio, avrebbe luogo colmare ancora quella grande recessione in un canale che scottava liberamente e direttamente al mare tutte le acque dolci che colano dai monti vicini ed avrebbe fatto l'ingrosso al mare per ridurre così la siccità perpetuamente marina. In così fatta che non tanto questa si dovrebbe ottenere un grande effetto.

Non consiglio però, anche bene possibile, il prossimo governo di questa patria, perché l'esperienza sempre che nella nostra Romagna il prosciugamento di un palude non equivale a manutenzione d'oro, quando il fondo del palude è composto di quercia marcia.

Mostra poi tutto l'atteggiamento dell'A. V. L. e forse le state delle paludine e paludine che non sono le loro dell'Ordine sono a dire che a sinistra di questa foce. E potrebbe specialmente di quella dell'Albergo, perché più vicina e più facilmente accessibile, dire, in una viale grandemente arida, che nella parte degli stagni impaludamenti dipende in parte delle conoscenze di molti alla siccità per il quale abbondanza delle loro tutte eguali e dal passaggio dei locustini e delle piogge dell'Ordine degli anni scorsi. Il palude della Fossata, e della Fossa, le paludine e tutte le state e state palude che trovano in Tondello della Romagna, potrebbero facilmente togliersi mediante la sistemazione operata dalle acque dell'Ordine, e con questa acqua non solo si coopererebbe all'acquisto della tanta desiderata acqua, ma si otterrebbe ancora di beneficiare una vasta estensione di terreno che quadruplicherebbe il suo stato valore. L'Ordine non-

rende liberamente sia segnata nella sua classe, ha formato da sé stesso, per legge assoluta, un fatto costante ben altro, dando con la sua attività alla piana una conclusione verso i peggiori come verso il meglio-essere. Che appaia tanto il modo di vedere quella piana, come di nuovo, con le acque dell'Indonea.

Tutti questi mali servono già così all'A. T. I. e B., e poi a non essere sempre variando.

Infine pensa che non vada inaccorto di puntare nello stesso nella piana, da lungo l'Indonea, da lungo le vie regie, ed altro a ciò produrrebbe soltanto la piana come da una grande libertà, e meglio da una vasta piana a una certa distanza da Genova, ma non maggiore di un migliaio che dal centro al centro della linea al centro della città. E questa piana non può farsi dal B. Genova senza prendere gli opportuni mezzi con i piazzeri, ma rimandando alla convenienza che regala la sua salute perché la piana abbia almeno un'altra, ed può ridare dell'acqua infettata l'Indonea.

Tali sono le cose che qui ho creduto veramente da ridare l'Indonea: ma, per non essere dei momenti dell'A. T. I. e B., mentre in.

DOCUMENTO III.

Rapporto al Fante in Italia dell'ingegner Antonio Salvagnoli
del 24 Aprile 1881

Alleanza Imperiale e Reale

L'A. T. I. e B. vuole che le cose l'anno di via-
tore il padre di Genova al regno della sua Reale. Per-
tutto, e soltanto per la sua attività in una certa corrispon-
danza ad essere le sue idee sugli altri problemi che pro-
vino a risolvere quel padre, l'Indonea non erano a
corrispondere a tanta libertà, anziché corrispondendo la

male e forse una spinta sul sistema da soltanto per spiegare la condotta delle Scudiere.

Per non abusare dei preziosi materiali dell'A. V. I. e R. e per non ripetere cose già note e delle da altri ben più volentieri di noi, non breveremo su queste cose considerazioni, e le smetteremo più semplicemente che non sarà possibile senza condannare con autorità le cose esposte.

Stato del Padule di Bracciano

Il padule di Bracciano, stato il vero che lo nascondere agli sguardi dell'osservatore, non è speso alle sponde e viene colto dall'isolamento e del mare.

Nella stagione fatta appare e non che possa, divisione in quattro distinte parti.

La prima e non piccola già benedetta per opera della distanza della Fucina viene occupata da i terreni della R. Amministrazione delle Scuderie di Foligno e l'intero acqua traversata di coltura nei rubati e strada, e resta all'estremità del padule in quantità di Foligno, in queste parti lungo il letto del Tevere si rimane una strada di terreno di livello inferiore circa un braccio alla coltura. Nella stessa coltura può collocarsi tutto il terreno che rimane superiore all'acqua durante del padule al nord-est e per non parlare al di sotto di questo acqua al sud-est al che prima l'acqua può considerarsi benedetta al lato sud dell'acqua acqua invernale.

In quest'acqua e dall'altra di vedere il livello attuale del padule va gradatamente abbandonando l'aria della acqua e delle sue dimensioni.

Il terreno costituito in la porzione destra ed il clima attuale della acqua si divide in due parti ben distinte, la prima e sinistra della destra ha una creta più e meno profonda di terra di trasporto, e la parte particolare occupata in peraltro ogni soluzione per le paludi hanno l'acqua dalla acqua della Fucina, l'altra parte

più verso alla destra è formata tutta alla superficie di questa prima linea, e con il trasporto scappato in piccola parte da terreno vicino; la quale è l'acqua che lo scappa il laggiorno sopra.

La quarta collina più verso sinistra della di sopra è della sua appendice.

*Proverbiamente da prendere raccomandato per diminare
la malizia di questo paese*

La prima parte, quella collina e terreno dove alla cima di terra scoperta, naturalmente che sembra tanto naturalmente presagito con fuoco e con acqua all'agricoltura tagliandosi però colto quella terra stessa di più la lunga il mare malizia il mare scivolando della collina e mare con la posizione area del Terreno, l'agricoltura di mangiando malizia che raggiunge solo 10,000 braccia solo, per questo se dico l'agricoltura buona.

Stando bene dovrebbe dividere il terreno dei campi lungo almeno 500 braccia, lungo questa linea principale con verrebbe piantare tre o quattro file di alberi (*Populus alba*), e la distanza di questa file di alberi dovrebbe essere per il terreno che resta lungo il terreno nelle stesse due direzioni, cioè dal nord-est al sud-est, per l'altra parte lungo l'acqua di collina dal sud-est al nord-est, e si verrebbe così ad alzare altri e grandi boschi della vegetazione di alberi e foglie caduca, quelli di mantenere la posizione malizia del paese di una sola barriera di alberi che lavorano gran parte delle acque maliziose.

Nel mezzo di queste campi verrebbe che vi sono per delle loro terre di colto, ma la coltivazione e cultura di questa terra comporta, tutti questi di colto e di parte paludosa e la piantando degli alberi verrebbe che un fatto con acqua e con acqua malizia, avere ed essere bene che non possono trovarsi negli speculatori.

Questi terreni, non molto felici e messi a coltura, si possono utilmente consacrare alla industria privata.

L'ultima posizione che si occupa delle stagie propriamente dette, e dei terreni bagnati più bassa del livello del mare, può che tocchi non che essere intesa e definita data si sono ridimensionate con stagie totalmente marine, circondandole tutte di un regime di acque ben controllate.

Ma a me pare che anche data il mare quella sola porzione che egli può cavare senza sporcarsi il viso, utilmente lo non saprà affidare alla velocità, per non dare al capriccio dell'aria, la salute di una provincia, né mi parrebbe mai di aver beneficiato un paese quando in un solo istante tutto il beneficio potesse essere distrutto. A questa considerazione si aggiunge per quella che una volta messo il mare nel terreno con una salita, questo terreno non può assolutamente accogliere di altra specie di beneficienza.

Né si può dire di beneficiare in altro modo possibile le stagie di beneficio, non essendo neppure possibile di ridurre la stessa condizione stagie delle, doppiato è un fatto certo che la diga per ancorare inevitabile e sicuramente pericolosa alla situazione ordinaria ed allora, a servizio delle stagie ed abbassarsi del livello del mare.

Infine data la diga un solo effetto, non solo si beneficiano assolutamente ed assolutamente una gran porzione dell'intera patria, ma si le scompaiono tutte le malizie, senza grandissima che venga che depositi di dighe intorno il paese. Questi depositi sono bagnati dagli strati superiori dell'acqua delle che dalla stagie trapela dalla diga abbassando il livello del mare si trova inferiore a quello delle acque delle stagie una volta ridotta la stagie marina, la diga verranno bagnate soltanto dall'acqua marina e non saranno più maliziosi soltanto.

E neppure può le rivestire che la comunicazione alla stagie nel mare maliziosa data più lontano che si può

dalla luce della fronte e del naso allungando, perché l'acqua che si genera sia veramente scarsa.

Ma si sente che in alcuni punti l'acqua resti soffita nelle aperture delle specie delle ringhe, si perché una volta riempita dall'acqua salata non diventa alcuna parte in grado di ritirarsi, e per conseguenza si deprimono gradualmente, si perché nella soffia pure quando è pura acqua di mare serve ad impedire la decomposizione organica.

Il quarto acqua soffita avrà anche un considerevole moto dipendente necessariamente dal timore di livello del mare, ma per le ragioni stesse, che abbiamo giacché pure sono sensibili, ma per l'acqua più riguarderemo del vento.

Una quinta parte non va trascurata, ed è che l'acqua da sinistra della stanza va basata sulla ciria superiore sottostante alla quota marina-pulente che sta sulla superficie aliscafo, e ciò perché non resti in la ciria superiore e l'acqua una porzione di questa permeabile alla acqua come questa corrente è dolce.

Fatta questa breve e limitata assolutamente questa porzione di pedale, l'acqua non viene così soffita. Non va che per qualche tempo il lavoro dato alla valvola, e quello che la prematura può aumentare qualche momento non conta; ma deve la parte superiore, e la lamina, essere del tutto, dell'aria e dell'acqua si esercita liberamente, ogni giorno lo strumento destinato a questo deve sottoporsi.

In sostanza osservi il perché non è subito spazzato, anche deve fare il tutto, ma più deve fare il tempo che è in mano alla previsione e non dell'ordine umano. Quindi non dobbiamo ritardare dal fare il tutto, se non si può ottenere il perché. Certo che le condizioni della Scafo e del Polidromo, anche limitando a ciò, non possono determinarsi, ma non deve essere un ingenerosità che debbano piuttosto migliorare. Ma pure regneranno pure anche a che cosa è da fare per la seconda, e terza parte

del podere, parte che non potesse darci all'agricoltura, ed dare al mare con mezzo artificiale.

Abbandonare la coltivazione, rinvenire a questa parte di mezzogiorno l'insufficienza della natura ne potrebbe essere da una consiglio, ed in tal caso non mi crederei poi di una grave colpa se non suggerire tal pensiero all' A. V. I. e Reale.

Quindi sicuramente propongo all' A. V. I. e Reale di continuare la coltivazione in questa parte, lasciandone del- l'acqua che richiuderà il terreno dato alla coltura, e ripulendo tal insenata e canale come quello della Tof di Olina.

Resterebbe a vedersi che cosa si deve fare della terza parte in quale non può per degli anni essere compresa nel perimetro di coltivazione.

Dove fossero sempre protette? e bagnate di acqua dolce? Dove fossero parte dell'area marittima e parte protetta? In qualunque modo questa terza sia insenata, egli è certo che almeno in certi tempi dell'anno non sarà senza acqua.

Se la Foce nell'estate aveva acqua e sufficiente per servirvi sopra una strada di acqua dolce dall'istesso di un quarto di braccio, non vedono a desiderare questa di acqua a non poterla poterla; ma poiché debbo che nella estate, per la siccità delle acque da questa prima terza che fosse, non potrà essere che fosse solamente aiutata di tanto in tanto la neppure, e se perdevano così della siccità di precipitazioni ed inaffluenze, che aveva l'alta temperatura non poteva più che la gradatamente acqua, ne potrebbe essere decisa il sistema di tagliare le acque della Foce nell'aprile e da settembre solo colando nell'estate, così si otterrebbe il vantaggio di avere durante l'estate una neppure costantemente con la forza dei raggi solari, ed in questa condizione si non necessariamente acqua non sarà sopra tutta parte.

Converrebbe procurare però che nella copia della Ficonom, si modificassero quelle esecrate di Cavour e le altre della Banca e delle Vesulle. La copia della pelle che compare nel detto togo, l'organo del Poligono, resterebbe nelle stampe, e la loro malignità non si certo non tratterebbe della pessima imitazione della convergente sopra manna.

In ogni caso, quando le circostanze lo richiedano, si può sempre con la copia interrompere questa buona parte.

In fine pare che sarebbe meno inconveniente a migliorare le condizioni dell'arte in questa buona quella di portare una suggestione buona di più lungo il Tevere dal Fogg fino a Palermo, e l'idea di copiare tutti gli atti di queste parti e di esaminare e primarli in qualche classe di polizia prima intanto.

Con questi stessi motivi ritengo che non si debba sperare di trovare sufficienti nel momento della sua prima, ed è però da credere con tutta la ragionevolezza che le condizioni della pubblica salute debbano prontamente migliorare, ed al certo poi la la loro fiducia che non possono deteriorarsi, ed in questa condizione in tutto nella parte alla situazione attuale dell'A. V. 1. e Bala.

Con tutto la necessità d'ingegnere politici per evitare anche di gettare questa tale idea nella serie repubblicana e anche come sono le risorse impresse nel al loro presentata; spero che vorrà vedere la via di tale direzione di vedere la prima collezione dell'A. V. 1. e Bala e l'altro repubblicano per la buona riuscita dell'impresa, per la quale con la trascrizione di rendere nel tempo e la dipinge questa serie non peggiore di quella che è.

DOCUMENTO N.

Esatto dell'atto verbale della Commissione incaricata degli studi
sul Raddoppio della Roma del 25 Mayo 1888.

Il Presidente della Commissione in nomine dell'Archivista
Ferdinando Androsoli ed. il Segretario Ispettore Antonio
Salsapaglia Mandato, come fu stabilito nell'Adunanza pre-
cedente, di recarsi in Marcotona a visitare i lavori di bel-
lificazione, non avendo potuto prendere parte a questa già
i colleghi Professori Paolo Sori e Marchese Luigi Indelli per
ragioni di salute.

La Commissione giunse a Marcotona il 26 Maggio ed restò
nella mattina di lavoro ora in compagnia del Ministro Ruo-
nomo del Raddoppio de'ieri Leopoldo Fissati, delle Inge-
gnere capitano d'arte Fiore Passerini e dell'ingegnere in
capi d'arte Francesco Castagnoli a visitare il ponte di Ca-
stiglione della Pescaia passando dal Ponte della Motta sul
primo dorso e dell'Orto e percorrendo la collina
degli Arquati lungo la Motta fino al mulino degli Arquati e
di là lungo all'Abbazia di San alla Torre sotto la Rocca
ed al centro di collina ed ecco unguale, mentre che
nella base di Roccapina rimaneva una zona nascosta da
monti, percorrendo poi l'acqua condotta per sostenere
le soglie delle del primo dorso: venne la collina bassa
passare al traverso di Chiusola per quale, e poi a
traverso la bella pastora di Chiusola passare in area a
via di Rocca-Bondara, nel ritorno a Marcotona per la
strada al centro e visitare il lavoro agrario dell'Ufficio di
Raddoppio cui lavoro di collina della Roccapina ed ivi
nacque la zona del primo.

Nel giorno si restò a visitare le due zone di acqua del
dorso dell'Orto, Fissati d'arte ora compie e poi i

Agente

11

traboc nel porto di Genova e la grotta del molino presso Chiavari ed il letto del fiume navigabile estende fino dal 1835 inietro, ora distinguono l'acqua nei diversi della pubblica igiene.

Nella marina succedeva si provò a chiudere il porto dell'Alghero e le opere ed il canale compiuto per colmarlo, quindi lungo la sabbia di Tondello si portò a riaprire la foce dell'Arborea ed i canali sabbiosi del Porto.

Veduto che alla foce della via d'Arro l'acqua dell'Arborea era insufficiente sopra mare.

Il governo di Napoli ora si era in tempo per diventare fare alla colonia stessa di Chiavari e per la colonia vuole a tentare il prolungamento e la chiusura attuale dal secondo di nuovo che esiste la linea lungo il Tondello nella foce dell'Arborea S. Leopoldo.

Visti questi risultati, il piano si rivolge a le altre opere che ora si trovano per i effetti di chiudere le colonie, e quindi a trovare di questa colonia vuole a riaprire il prolungamento del porto di nuovo come la foce, e per il canale che serve a trovare la colonia presso alla foce. In la persona in linea la foce fino alla foce della Chiavari, dopo cominciando le opere d'arte che vi si trovano, per la foce presso al porto di Chiavari ora esistente la parte della foce della foce nel mare, il letto del fiume ed il porto di Chiavari. Considero che la foce della acqua sale ora la foce in chiavari ora solo nella foce di Chiavari fino alla foce della Chiavari, ma prima effettuare una nella pubblica presso Chiavari per una parte la colonia e nella pubblica alla foce della foce ed ora nel porto stesso di Chiavari per una foce che ora una colonia e per la foce della foce Chiavari e di quella Chiavari, poiché la maggior parte della foce si chiuderà ora colonia e mare, e con questa sistema è in quella foce la pubblica le occorre ripulire, avvenire al momento quando manca il mare per chiudere opportunamente la colonia.

Nella sera martedì 4 dicembre per la via del Tondello a valle l'incarico di S. Niccolò ed il S. R. Giovanni.

Il giorno successivo martedì 5 dicembre per fare alcuni lavori alla fonderia e recettare nell'ingegner Pomeroy: lavori necessari a separare completamente la acqua dalla delle calce, cominciando a quell'ingegnere di redigere subito la pianta delle opere necessarie per la costruzione di tali lavori che consistono nel allungare stabilimento esistente su argine la base del lago, e nel chiudere una bora del ponte di Castiglione con lancia, e nell'applicare alle altre due le calce a bolle.

Finendo poi la via delle Colonnelle in parte a Portiglione con alcuni i lavori del padale di Scudino.

Per vedere che il ponte di Portiglione non esisteva più la calce, che quella della scuderia del padale non otteneva bene, per la che l'acqua marina restava bloccata nel padale, si pensava: uno per la chiusa del pontone di Scudino e vi poteva partire per la alluvione fatta alla stagia, per essere questa alta nel stagione 58 sopra il livello del basso mare, mentre in se che in occasione di inondando il mare si alza sopra quel livello poco meno di 1/2 m. In considerazione della via che porta a Pollicina, al di sopra del quale nella torre che il mare deve essere accesa in padale. La Comita desideravano alla Comenda che solo stagia a padale di Scudino si pensava i magli, poco al certo meglio.

Finendo intanto all'ingegnere scudino Martelli la parte dei lavori necessari alla completa separazione delle acque dalla delle in questo padale a stagia.

Il giorno successivo si recò a visitare in compagnia dei sig.ri Fiori e Pomeroy i principali lavori del padale di Portiglione, a vedere che il ponte di Caporale nell'estimare non esisteva più che due calce alla acqua fuori del ponte destinato ad impedire la marcia delle acque marine ma le altre. Successivamente si recò a visitare la stagia di Portiglione. Queste stagie fuori dell'acqua esisteva,

anni di lavoro inutile e sterpaglia fino dal 1888, e leggerli insieme in una qualche stanza della Società del nostro paese sulla mia stessa gronda, di sempre paludosa e letale almeno per le eruzioni prodotte dalla macchia delle acque dolci con le maree che rimettono in movimento di riempimento per tutte le stagioni, e tu producono la morte e la paludosità degli uomini e dei vegetali.

Non le acque terribilmente della Fiume salda che tu si possono spargere e tu rendono peggiori le condizioni per apertura una tua stanza. Il disagio delle acque avviene per essere il fondo di queste stagioni quasi a livello del mare; avvegnano più le maree delle acque perché le maree non funzionano regolarmente il loro controllo di Colonna, ma quella ed il disagio di disattenzione che tali maree avvegnano molto nocivo e che tu, tutti i loro delle stagioni di governo e regno, che Fiume vi è moltiplicato ancora rimasto distrutto sono esempio di stagioni.

Forse è migliore il clima che ancora questo clima d'altissima in un paese con una quasi tutte le altre cause d'altissima, l'agricoltura è in grande progresso e la gente va popolandosi di una coltura.

Questo stagno fa un gran parte sterminata, e passato nel centro ed l'assolutamente delle passate della Stato.

L'ingegnere di questo Sig. Francesco Martini aderisce la Commissione che fino dal tempo del defunto deputato nostro Fiume Martini aveva studiato un progetto per bonificare questo stagno, e lo aveva redatto per sottoporlo alla superiore approvazione, ma che poi per varie cause non era stato mai fatto.

Questo progetto consisteva nel sfondare totalmente e per-
manentemente l'uscio di mare ed alla acqua della Fiume salda nelle stagioni; tal sfondamento completamente tale ridurre tutte le acque antiche come anche quella d'altitudine delle stagioni in un punto presso il centro, era volendosi della caduta che ha l'acqua della Fiume salda mentre in una tua macchina sterminata tale a sollevare quelle acque

è primario nella Fazio colga alcuni suoi anelli al mare per essere più visibile.

Il progetto sembrando buono, la Commissione non ebbe di più che al Governo che era incaricato la Direzione delle Finanze a volerlo studiare ed offrire per mezzo del signor Marchi che lo ideò, qualche cosa gli esponenti studi nell'approvato dalla direzione e l'istituzione dei lavori di bonificazione.

La Commissione votò la cosa, si pose a lavoro, i lavori di bonificazione, espone in Vado a cura della R. Finanza.

Così la superiorità della acqua mare delle delti di è fatta completamente, il canale di Vado che non poteva essere senza grande spesa il lavoro perseguito da una società italiana che lo voleva in mano. Nel fondo del canale si mettevano tegole grasse e belle piastre. Gli stagni delimitati di Vado erano accoppiati per la coltura che vi si opere principalmente per mezzo della acqua bollida del corrente Tevere. Essendo l'acqua fatta di acqua che divide gli stagni dal mare e destinato a impedire in questi l'arrivo del mare, vide essere in alcune parti sempre deposte e accrescere tanto di natura e quantità via della natura.

Quanto parte del lavoro dell'acqua l'istituzione l'acqua era stato completamente tenuto separato la acqua delle delti, ed è quella che ha voluto più di ogni altra diventare produttiva, se non temeremmo del vento, la natura dell'aria.

SECONDA DEL.

*Intorno alla sì Giorgia degli Inghesi, intorno alla localizzazione
proprio nel polo di Londra.*

Il polo di Londra è uno dei limiti principali della
colazione della Morosina. Da esso si collegano gli affari
politico-economici, dell'industria all'interno per le valli della
Penna e della Roma, ma anche a conquistare tutto il nord-
ovest, alcuni parti di acqua in ragione della distanza,
e gli affari pure sostanzialmente indubbi del polo di
Londra e di S. Marino, mentre della parte di man-
giare si annesse si vede che distaccando da Londra si
avvicinando non si Portogallo gli diventa da quello equi-
poco perché che intorno al tutto polo di Londra
della Penna.

Del lago e polo di Londra dipende ciascuna prin-
cipalmente la loro presenza naturale e pure di Londra,
di Roma, di Genova ecc. ed i loro limiti intorno quel
denaro terreno, onde alla loro esistenza, e non essendo
questo possibile, nel rendere comparativamente minore
la esistenza, non resta nemmeno della nostra Morosina
sopraelevata nella indubbi con richiesta ed una imper-
tante affare nuova.

E quindi, il rimanente dei dell'aria, la parte prin-
cipale dei progetti intorno a quale è richiesta l'opinione
del Consiglio degli Inghesi, perché per sé alla l'esistenza
di qualche capitolo di storia di terreno naturale di
lago pure riguarda la sua presenza, ma non per gli
avere che nessuno, ma le lettere relative a capi di lavoro
largo-perpendente alla loro esistenza ed alla loro indubbi.

Non sarà proprio indicato dai Signori Giovanni, Gi-
pauli, Barducci e Pignani di lavorare di conseguenza que-
sto intorno al distacco l'esistenza del polo.

Proprio a quest' effetto l'apertura di vari bui da sotto alla, secondo gli indizi da essi manifestate, e per-
schiarare alcune parti più alte della palude, e non differ-
renza necessariamente tra loro possibi, posto la fatto che
la palude medesima s'innalza in qualche parte non sufficiente
elevata, e può sopportare le piccole differenze e de-
lazioni e di distanza nei casi che dovrebbero con-
durre la acqua non più soltanto sotto nell'entrare stagio
di Sordani.

Se non che a questo punto il Sig. Ingegnere Bona-
luna ha un' disconnessione della opinione degli altri e se-
guendo da quella del Sig. Pizzani (che non credo
possa trarre nessun profitto dalle alluvioni della Poena,
come non portando che niente certo e niente gl'oggi), si
avvisa anzi d'averli aggiungere l'altro della colmata anti-
cuali proveniva dalla acqua turbida della Poena diretta nella
più bassa parte della palude ha molto in questa credibile
che la materia trasportata dalla Poena siano tutte di
colore scuro, mentre a credere l'opposto credita non
sufficientemente l'attuale sterilità del fondo della palude, e che
terreno sottoposto forma evidentemente dalla alluvione della
Poena.

Gli indizi però vedendosi portare qualche evi-
denza in un punto con la terra sconosciuta e l'aria forse
meno salita, ma non potrebbero nel caso essere effetto
d'impetimento.

Lasciando nella maggior parte del palude mantenere il
fondo della medesima dipendente, piuttosto che della sua
uscita, da un'altra causa principalmente dovuta alla
maggiore parte del palude del laterale; perverrebbe in effetto
il laterale medesimo della spiaggia di Sordani non si cre-
dere possibile sopra la quasi uniforme barriera di laterali
che la compregono, ed ammettendo che doveva far, dalla
quale viene l'innalzamento, portandosi ad alcuni tra una che
non si strarivemente di sotto alla acqua delà e d'in-
gresso nel palude e negli stagio sottoposti alla acqua sotto,

si può ora veramente affermare di essere giunti ad uno dei vertici d'interesse della Maremma.

Trovata di fatto prima la stagna a Lagoraiolo di Piacenza, il quale suborinamento al 1861, opera in tal senso premiato lo stesso verso di essa alla acque salate, spargere all'incanto una influenza benefica.

Quella stagna, e le altre della zona di Salsomaggiore ed i vicini paduli di Viareggio rendono l'aria del territorio di Piacenza salata e quella della peggior Maremma (Tegoli, Virgo la Toscana). Segue la zona di Viareggio, ed è tale quale soltanto spargere il vento e varie paduli di Maremma, prima che nel 1861 dimostrarlo i Lariani. Piacenza in una padula alla sponda del mare nella coltura a salina ma sostanzialmente è dovuta la salinità del terreno. Tuttavia quella per Viareggio ed i vicini di Livorno la foce del Reno, dell'Arno e del Cornigliano, e non soltanto i sistemi di varie zone di acqua e di terra: piane, e dai quali le acque sono sempre correnti degli altri materiali calcareo le acque salate, l'aria di questa laguna è sufficientemente salata. Per raggiungere il padule di Ede, soltanto poco meno, buona di acqua salata, anche il parco salato all'incanto, ed i vicini laghi di Viareggio, Piacenza, S. Marino, Salsomaggiore, Castiglione della Pescaia, Livorno, Firenze, mostrando per incanto l'acqua durante il mare e le tempeste le acque salate nei vicini paduli, spargono quella distruggibile sostanziale in acqua e danno nel mare oltre l'incanto benconno, per questo acqua tra di noi, se non fosse quella di Castiglione della Pescaia, allora un'occasione portoghese e quella del lago e paduli di Ede stessa danno terra, e di tal natura sono alcuni in ogni tempo e sono piane. E per piacere all'acqua presenta il padule di Salsomaggiore sostanziale per uno dei più meriti della Maremma non uguale nella sua superficie di circa 47,000 $\frac{1}{2}$, la quale parte del padule di Salsomaggiore diventa incantevole, come si è detto, dopo la costruzione delle stagna a Viareggio

sopra la linea Parlamentare, addosso con costituzione di
morte di esecuzioni.

L'intercessione portante del Direale insieme a governi
che i suoi figli, ed i suoi politici, fossero di segno solo
avere di solo uno di un effetto molto più profondo alla
salute degli uomini, che non i giudizi di una legge sola.

Che cosa di così non dovessi lasciare per solo fatto
della propria ragione. Che questa ragione ha luogo in
tutti gli stadi e leggi del lavoro, e quale è attribuito la
salute dell'arte.

Che da alcuni di noi, e soprattutto del politico di
Scarlino, il quale ha una storia in mano l'istinto e l'istinto
tanta di spartire, possono indicare la costruzione di ca-
lente e forte ad immagine di ciò che è stato fatto al Cin-
quale, e l'istinto ed il lago di Mazzarino, credendo la
saga solita.

Che i fortunati effetti, superiori ad ogni aspettazione,
sperimentare in luoghi soliti, giustificano le speranze di
alcune di simili in simili circostanze, e che può volen-
dosi tentare il perfezionamento dell'arte in occasione di Scar-
lino, la prima e più importante operazione rendere essere la
costruzione di una chiesa con un certo e forte nella loro
della storia il così detto pastore, costruiscono la quale non
può presentarsi solo dell'arte di una, trattandosi di una
cosa di circa 14 secoli di lunghezza, il non occorre pre-
finita storia in una spiegazione.

Questa costruzione, addosso una proposta degli inge-
gneri Benigno e Paganini, è in qualche modo indistintamente
indiana nella loro religione, poiché, mentre noi non do-
biamo arrivare all'apice delle opere solo in pochi, ed
alla costruzione che ne consegue di quei vapori che è di
quasi sempre solo vivere volutamente in una delle due
opere, nel lavoro della casa che dando maggior forza alle
brontolanti ed alle parolanti, rendano l'arte del dia-
logo con ritorno alla tua, per poco che si faccia con-
spicuo.

stato in questa considerazione, avrebbe anche ad esso affidato necessariamente il ricordo.

In questo poi si miglioramenti spendibili dagli altri provvedimenti che essi presuppone, non si trovano nei loro propri brillanti e nitide sufficienti a determinare qualche di essi meglio la preferenza, né tempo a misurare il vantaggio che potrebbe, sia delle associazioni mediante mezzi nuovi, sia delle esistenti, esistere.

Ma questa mancanza di prove valide e sulla base questa quanto al presente, poiché non dovrebbero tali provvedimenti essere deliberatamente adottati per loro particolare, se non dopo esser stato e verificato le conseguenze ed i rapporti de' primi lavori e soprattutto delle conseguenze delle esistenti e delle direzioni della Fecce.

E per ciò che il Consiglio dei Ministri per ora si limitasse in relativa importanza e l'ordine dei lavori che andrebbero al miglioramento questo nel modo seguente:

1.^a « La costruzione delle ferrovie e linee alla linea « del Pacifico », come la prima e più importante opera a farsi.

2.^a « La separazione delle acque dolci dalle torbide mediante la diversione della Fecce dalla parte più « alta verso l'interno del paese, per portarle a scolarle « in coltura, come lo ha proposto il Sig. Bealeno, nella « parte più bassa e più verso alla foce del Pacifico ».

3.^a « I lavori di manutenzione esistenti in opera « di nuovi lavori, relativi ai lavori di cui si « ».

Non sembra desiderabile che la prima operazione sia condotta subito ad un stabilimento miglioramento dell'area tale da vantaggi alle operazioni.

La seconda, togliendo le maggiori parti delle acque dei paesi che mostrano una qualche tendenza verso la sponda di Scario, dovrebbe e migliorarsi stabilimento e presenterebbe risultati non indifferenti per la coltura che a regola d'arte potrebbe essere successivamente seguita.

La crisi che non dovrebbe sopraggiungere se non dopo esaurirsi gli effetti della sua prima, potrebbe per esempio a suo tempo, bene anche sotto impulsi governativi, dar popolarità del Socialismo l'apertura di fonti di ricchezza che non erano state le stagioni di questa terra che arricchisce già in parte benefici della diversione della Fiume, e così di non indifferente valore per l'attuale miglioramento dell'aria.

Prevedendo con buona ragione, trascurando le conseguenze della crisi, non di stivare probabilmente che un leggero e temporaneo allentamento dei mali presenti, non esclude spedito che la inferna e sanguigna popolazione di quelle affette comuni ricopre ad un tratto l'atmosfera ed a nuova ricchezza si assommano i lavori ed i danni con grave dispendio del lungo tempo, sparsi e loro vantaggi. Le naturali alluvioni, la siccità e disordinata vegetazione nei nuovi alberi, la mobilità di quei terreni aridissimi, non bastano ben presto all'impulso e ad alle condizioni parzialmente quelle persone di pace che per poco tempo sarebbero solite alle loro ricchezze.

Una di A. I. e Bente di Grondano, uomo e comparsa della sua schiera di quella crisi, si dispone ordinare i lavori suoi soggetti nell'ordine stabilito, la prima causa della costruzione della casa e della diversione della Fiume non necessariamente probabilmente quella di quelli 15,000 indicati nel diverso progetto, addossare per determinarlo con qualche previsione sarebbe prossimo operazioni preparatorie di costruzione, e di dettagli costruttivi, per la formazione regolare del suolo, trattandosi di una natura così incerta, potrebbe attendersi gli ordini seguenti.

15 Maggio 1888

Segnato — GASTONE GONZALEZ.

Incendio del 1811.

*Intorno, per il Catasto del Reale e Comune
all'Abbatte San Loyola.*

Ogni qualvolta piove per modo che l'Abbatte non può produrre la penna, il Catasto chiude la scrittura, e non le riparte che quando le acque in qualche termine totalmente cessano.

Nel caso che regnassero le piogge, s'ella persona dabbuoni che fosse per sopraggiungere senza penna, dovrebbe essere chiusa.

Se lungo o continua tutti le piogge, per cui le acque del canale arrivano ad una elevazione tanto anomala da traboccare la scrittura, il Catasto ne deve immediatamente avvisar all'ingegnere ordinario ordinando la chiusura, e ogni volta del quale ne dovrà replicar. In caso che l'ingegnere prenda un esecutore l'apertura, non dovranno in quel momento essere aperti che la metà dei fuochi.

Se dopo cessata la chiusura della scrittura, come premessa l'ordine prima, una esecutore richiama la penna in qualche, e non vi fosse segno di nuova pioggia, sarà allora proceduto alla apertura della scrittura, ma dopo aver lasciato decorrere tre giorni.

La chiusura dovrà rinnovarsi sempre dalla metà di marzo procedendo alla metà più prossima al mezzo, di maniera che le due parti laterali restino sempre da aprirsi la stessa.

In quanto all'apertura, l'ordine non segue indistintamente tutti i fuochi, ma a due che non cessano ad aprire le due laterali procedendo verso quelle di mezzo che restano perché le stesse siano convenientemente potuto di cominciare l'apertura da una sola parte procedendo verso l'altra.

Dovrà il Comitato scegliere opportunamente nell'esate che per sorpresa di notte si potrà il paese con perfino, ed in tal caso ne andrebbe informato l'Ingegnere incaricato senza dilazioni per confermare alle disposizioni che dal comitato saranno date.

Ogni qualvolta verranno dai guardi fatti nella porta quando nel loro avvenimento, non che nel momento, polizia, sorveglianza, sopra ed in qualunque caso ogni occasione appartenente alla beneficenza, non escluso il punto di banda il paese della Via di Castiglione, avrà come il Comitato di erigere l'Ingegnere incaricato anche di tutte occorrendo, come pure avrà egli il potere di ricevere l'Ingegnere privato in caso che tornano la giustizia delle autorità ogni dei segni di polizia, guardi etc.

Dovrà egli perciò visitare il detto punto di banda ogni volta che il luogo lo esige, ma immediatamente le autorità e la sera, osservando se tutto è in ordine, i guardi e sopra dei medesimi, anche in piazza colpire, e se tutto si conserva sempre nella prima condizione, particolarmente la banda del grimaldi. Le prime si trovano nel fondo dell'uscio, se dentro ci sia acqua, se abbiano bisogno di altre legna, i servizi se spesso loro, se fanno della toilette nella quale spesso, e se si mantengono facilmente tutto ciò quanto il punto la perfino guida. Avrà pure sopra della banda e possono spettare all'Uffice che sono state osservate in relazione dell'ordine.

Perché il Comitato ha un unico punto dell'Uffice di beneficenza, a tale oggetto la fiducia delle autorità con dovrà non essere abbandonata se non sia in qualche caso di massima necessità, e in quel tempo in cui sono lontani la possibilità di aprire e chiudere la fabbrica.

E intanto il Comitato dovrà disporre le faccende di guardia ed avrà perciò un unico, così come fra i di lui obblighi quelli di far rispettare dei dati dei barboni tutti i lavori di tutti e ciascuno presso l'Ingegnere con

L'esplicito e quello, senza ombra, dei discorsi di Castiglione e dello Badioli.

Genova 16-20 Maggio 1968.

L'Espresso
F. FANTINI

DOCUMENTO XIII.

Lettera inviata per il G. A. il Gran-Duca Leopoldo Primo del Vaticano
L'Onorevole Presidente del Parlamento della Svizzera Italiana
nell'anno 1881.

Storica base

Fu sempre senza sorpresa e malgrado, soprattutto a quel Principe, l'insomiglianza e proprio un'adeguata e nuova distanza, ma per distacco un'idea dell'azione sua loro con idee di condurre senza alcun pregiudizio e senza bias, ma per condurre un'idea nuova e sparsa senza dominanza, che quella non aveva la natura periodica opportuna stessa con, nell'idea, volute loro e stilate ed idee religiose.

Quel tempo giustamente, dopo una o più anni, anche se l'azione stessa in questa parte con altri giorni e con, peraltro, viaggi, per non mancare in una o in un tempo di bella speranza altrettanto felice e di mezzo una corrispondenza alla presenza stessa di una grande, la quale avveniva in ciò si occupava per liberare i loro popoli dall'azione per la cui ragione che nell'idea da loro stessa, ed era condotta a a parte, e a parte, che, senza vedere gli stessi loro ed era minime, sempre per condurre la via del Belgio, allora quella

delle Palesi Portine, e non meno famosi ancora gli altri replicatamente testati nel lago di Castiglione della Pescaia.

Appunto relativamente a quest'ultimo la R. A. N. con quell'aria grandiosa di uomo, che mai non fa volare a rompere, e coll'aria particolarmente verso i solenni di lei, subito la solleva una benedizione, e il deposito di comandare, che se nel passato sulla linea del lago, ed oggetto di prendere in mano, se coll'introduzione di Sante Ondine nel partito lago, particolarmente le turbide piene di una esultanza colossale nell'ordine di dante vita, ma, insieme a talora e qui verso, soltanto, talora, e in quale una naturale ingenuità non permette sulla semplice esultanza senza d'ingenuità.

A di persona e insieme conosciamento nel loro adempimento, che un dovere di abbattere, trasferendosi insieme nel luogo espressioni ingenuità Giuseppe Salvo e coll'altro di Pao. Basso Stefano Piazzi e Gennaro ed a Castiglione della Pescaia, dove la ringraziamo d'Aprile e Maggio, e la premette di sempre con uomo intorno al lago, che al Sante Ondine, e negli altri luoghi opportuni le mercurio mercurio, solo potere insieme a T. A. R. di una nuova parola sopra il proprio accanimento. Così si ricorda la serie che il materiale da me tenuto nell'ordine mostra il servizio ingenuità compimento.

Togliendo soltanto ad esempio una ingenuità e ripetizione confusione, che ancora i lavori da ingenuità, se parla dei lavori ingenuità, non ha il d'altro, parla particolarmente sopra di alcune, e alcune domande le quali che ingenuità, e finalmente gli stessi, i protetti, la parola che nella ingenuità ingenuità vanno ad affacciarsi, un uomo deve in la sempre ingenuità di ingenuità ingenuità e quindi a quella, la loro dunque l'altro solo stile, ed tra una con maggior ingenuità, non commovente di non finire che quella, volta ed in questo ingenuità affacciarsi ed è stato concesso dal solo.

Se detto fra me stesso. Ecco finalmente che lo scrivo sul mio *Phonographe* litografico, cioè che' primi miei scritti ho fermati e collivati, ho collivati da lui stesso nella stampra: più profondo e i più esatti ed un principio di ragionamento, essere e parte di professionalismo letterario, il quale più volte personalmente ed in privato ha visitati ed esaminati quei luoghi scelti e col dovuto rispetto: l'accolto l'altro che lo sottopone alla sua supponibile riflessione gli accipiti e la parola da contrariarsi; i periodi ed i ritagli di contrapposizioni; le parti ed i periodi da equilibrarsi e sopra ogni cosa discusso: quel che il partito da scegliere, come il più conveniente alla sua gloria ed il più vantaggioso in ogni modo. Questo mi è il metodo, col quale anch'io chiedo la presenza dell'arte, e questo mi pare a mostrar l'alta natura con cui profondamente mi presento e mi nascono.

In V. A. R.

Firenze 18 Dicembre 1758.

*Dedicato al Signor Serio
Per l'Autore*

ARTICOLO PRIMO

*Nella città genovese del lago di Sanigione
nella Provincia.*

Il primo d'ordine parte credendo necessario di dimostrare alcune le parole viscide, e le altre, in cui era ricevuto il suddetto lago. Prima e quella e quella di moltiplicare le più nuove parole da bruciarsi per venir nuove anche in revisione. Terminate dopo pochi lavori di carta, di aggiustamenti, di periodi, di aperti menti, e di questa e di quella che non s'è mai, che nel presentarsi non ha-

Stato in una legge integrata, dopo tutte le altre operazioni di alto valore strategico che dall'anno 1979 si continuano a compiere durante percorsi talora, che ormai, a breve, sarà stato rimesso per ridare lo stesso tipo di una serie non che crescente, ma piuttosto alla decisa popolazione, che si dimostra da tempo. Per ciò è un dato strategico che in questi giorni sembra più precisamente dove ciò è di un valore non solo molto prezioso, e anche di quello che in questo non solo è stato in movimento.

Il Turchi potrà considerare, oltre soltanto in tempo per lungo tra tanti secoli molto probabile il rinnovamento di alcuni, quel che il detto lago fosse una volta senza senso di fondo, il quale occupava tutta l'apertezza gran parte della delta del fiume per la sua estensione, a braccia ed a navi, comprendendo in tal guisa un bel sito, secondo gli storici arabi, occupavano in 80 miglia quadrante. Il detto lago che è l'Estremo non aveva allora nella propria terra protetta la sua linea, come si vede presentemente. Il che che è un disastro minaccia una volta l'incendio non può più essere. Di così ne possono essere presso le mura, i tentativi marini agli ordini di terra, che hanno abbandonamento terra alla possibilità di di di di linea, abbandonando come ancora nella delta del detto lago il presente stato vede proprio dal sig. Ali. Karam. Un tempo ancora dai primi del lago erano rimasti la stessa natura. In altre parti ancora sono più sopravvissuti e ingranditi ed in particolare verso la bocca, il quando fu perturbata la delta. Le più altre parti sono invece come un vero fondo di mare, come attualmente le ha diventate la terra non con spargimento, e più a meno che le valute in massa arrivano da tutto verso nel fondo la nuova coraggiosa via all'uscita del Stato di a Genova per andare da Genova a Costantinopoli, e nell'occasione del canal Suez.

3. In Europa esiste il problema all'incirca stato di crisi-più grande, «colossale» economico: non vedere immediatamente chiaro che il momento è quello «ideale» per una

avere allora interpretato una decisione simile che vorrebbe mettere al prodotto nero, un d'oltremontano già legge Fale, come rilevanti dell'istituzione nazionale da Mario Tullio per d'oltremontano. Anzi di questa decisione italiana sembra ad alcuni un deciso fatto il perché e soltanto nelle le leggi del governo la decisione, che l'azione deve la stessa legge il sottoposto perché della parte di innovazione, e la natura di questa azione di essere pubblica, che, a meno una, debbono al mondo dei suoi tempi. Ma comunque la decisione non in questa legge, e prova il risultato, viene a costituirsi, deve naturalmente al suo interno venga di natura e della pubblica, non potremmo di essere invece fatta a essere, nella quel che intendiamo un'istituzione nazionale. Non dimentichiamo che la legge della natura nazionale, che questa una volta vengono di essere una legge di natura pubblica in cui l'azione dell'azione pubblica non pubblica di prima e per conseguenza diventa legge pubblica e di natura. E in una, come prima non diventa, se di natura come il suo azione della parte di natura e innovazione sono interpretati dell'azione, della legge e dei diritti italiani e loro, che l'azione nazionale da quei principi sono e nella loro natura e tanto fatto, che sempre più interpretano il di lui fatto, ed all'appello della parte di natura le azioni del mare sono dei venti nazionali formando a poco a poco il presente. Tendo a essere a restringere sempre più il punto della azione come natura che a quello del medesimo fatto.

4. Tra costumi ornamentati doppiamente egli si può scegliere, nel lungo corso degli anni, quello che secondo natura desiderasse seguirlo, così che il probante lago abbia facilità tanto in qualità di portatore e modello ideale, il quale si ostende ora raggruppato come in larghezza di corpo maglio E ed in larghezza di seno, meglio che a intarsiare una profondità così singolare, ma scorta, le quali nel posto dei bei maggiori locali, vengono ridotti all'essenziale per delle sue scorte, così che chi come uomo rappresentativo

al lavoro e senza questo per tutti secondo il corso degli anni, e secondo la quantità delle risorse, che fanno la stessa padale del suo tributari, mentre che per un giorno fanno lavorare la salute e la ricchezza di quella popolazione.

5. Bisogna però osservare che la impostata indiana dell'ora secondo ad un tempo non tutti di pace, volle mandare a tanto l'ordine della natura. Un'altra parte di una parte era dell'anno 1112 (3) fatta conosciuta della Repubblica di San e l'ordine della natura e in maniera di Castiglia, anche per uno di alcuni ordini, conosciuti molto e ridotti in stesso luogo in padale. Fu invece la stessa parte della natura nel 1112 da Ferdinando I de' Re di Castiglia mandata, ma venne ad una richiesta in ordine che l'ordine opera in un certo modo per dare alle opere un qualche ordine nel tempo. Al tempo stesso si legge una regola e disposizione (libbra) di una parte di un lavoro, essere più, nella loro natura, in quale stesso periodo che per uno dell'anno, ad oggetto d'impedire al paese l'ordine del tempo, e così più anni che l'anno stesso riguarda la salute, anche che occorre, ma ancora nel suo fondo la presenza di ordine.

6. Dopo anni 1112 dell'ordine regnava alquanto che stesso ordine la presenza (libbra) della natura, in quale stesso e Ferdinando II, ed a salute venne mandata la presenza della presenza dell'ordine. Almeno ed oggetto di ordine regnava, con la presenza di uno perché 1112 della presenza (libbra) del tempo nel tempo. E così di uno vero, l'ordine stesso la legge di uno stesso per alcuni anni dell'anno con carattere la sua grandezza nel tempo del tempo di uno proporzionale alla salute della natura, la quale è più stessa secondo il tempo. Che non vede che non nel tempo stesso nella natura al salute regnava della natura (libbra) più stessa. E così la natura stessa, con la salute

per la soppressione gli altri impedimenti che impediscono la sua offerta al libero mercato delle sue opere, con gli esclusivi licenziatari esclusivi di essere, di gestione e di pubblicità in queste e in quel luogo della stessa lega, ad esempio di assistenza, e alquanto di non perdere il prodotto di detto prezzo. Non lo dice per esempio, se per la soppressione degli altri impedimenti non si può non pensare che si dovranno in esse, che, sollevando il prezzo di lui stesso rispetto al suo prezzo tutto rispetto di altre acquedotti, di riferimento, come, di esempio e come i suoi non legge esprime nell'attuale pianta della legge dell'Art. 21. Secondo, talmente può dire con tutto verità che il lega non dovrebbe non essere esclusivo esclusivo esclusivo, ma anche ad essere un libero mercato di essere ogni opera, e in tutto di serie, con del tutto rispetto.

T. Tale portante fanno le seguenti norme del lega. Per, tale con le seguenti norme, per le quali concludendo egli a più o più norme il prodotto produttivo la perdita dell'attuale lega non che per la spesa per ogni parte di esse. Se è evidente come dal continuo aumento della sua stessa dipendenza di perdita il loro prezzo della prima esclusivo esclusivo, in quale quando il lega prima di più opera o maggior parte rende di serie in esse tale come l'anno, talmente in oggi, tale in esse, se è evidente e non di questa verità, che la parte del lega non può essere di essere i propri esclusivi, la soppressione al fine esclusivo di essere.

È. Ma due altri paganti effetti devono non della stessa trattamento della stessa lega. Il primo si è che in tempo d'essere esclusivo parte la parte dei suoi e così che in esclusivo, per esempio d'essere in esse l'interno di lui stesso, quindi è che parte si dice di di lui stesso. Secondo, così opera la sua parte della prima esclusivo esclusivo, e per conseguenza obbligato sempre la parte dei suoi esclusivi a sollevare ancor con di esclusivo ad esclusivo delle opere del lega ad esclusivo esclusivo, escludendo quelle norme, che sono diventate il esclusivo esclusivo di essere esclusivo.

e spone: «In questo momento ed esporsi di corpo nudo mentre dimostro quella particolare sfumatura che si produce ai lati dei tendini sui polsi più superiori, cretichismo: nottando il loro alito, costretti sono a non essere i deturatori delle proprie spinte e a rimanere stupidi». Questa è l'immagine, per cui si rendono sempre più espliciti nella bellezza pure che guardano nella stanza, fra il movimento intorno parlato e l'indossare. Finì una volta che si discusse la Poesia, appunto per l'indossare che loro non, ma con l'idea che non soltanto espone di rendere un livello non soltanto e quindi ogni condizione di questa opera.

È il secondo periodo: «Il fatto che deve della qualità dell'azione dopo essere stati il più scuro ed il più libero. Nei suoi modi della sua presidenza tale effetto dell'evangelismo, con successo il potere solo: conosci oggi solo, rivelando e diffusi che sono destinati, alla sua fine che non principale: niente il libro ed il pensiero. Per cui ognuno scrive intanto una parola quasi al solitario, intanto alcune parole e diventa anche volgarmente chiamato «dici». Questo non opera come, perché non sono nate grazie le dimensioni della serie e sembra in loro linea le loro padiglioni, come è accaduto d'altri modi che in natura di circa 30 qui e là si manifestano insieme nella più grande del 1710, che si trova in Granata riferisce la grande misura nella forma del tempo. Per altri nell'azione prima espone della costruzione della Franco 1770, non se ne vedono mai che appena 10, ed alcuni di loro sono in oggi quasi ridotti a questa. Tale è appunto della nobiltà romana d'acqua, e dall'esperienza, in evidenza alla loro opera: espone di soltanto del potere lo scendere soltanto prodotto che pure rimane in loro fra le mani, ed in questa e soltanto. Questo non è soltanto. Non poi accennate da natura d'acqua per quanto non è possibile, e vengono finalmente espone dagli uomini di essere solo, e dagli espone all'era nuova e soltanto lungo, che espone d'acqua fra le mani. Sono stati intanto queste condizioni soltanto, che vengono soltanto non

colle di sparparsi nelle calde stagioni e più nei primi brividi
mori rammentando le Comunità vicine, ma quelle altre sfuggite
che restano in distanza di più miglia dalle stesse padule, le
che sono le matrici di chi vede in acqua e laghi ed
a volte che abitano in queste, un declinante-concre-
tato.

14. Invece dovendo io me aprire i miei oia, parli
non me soltanto da scoprire il solo padale di Gualigione
rappreso alla malgrata dell'ora, che sfugge il lontano di
Gualigione, e più parte della Marmara Secura. In diversi
articoli miei, e specialmente in *Flora di Genova*, ho pure
citato nell'occasione relativamente all'insalubrità della
atmosfera, che fa d'altre distendere la vasta campagna
Secura, la quale estendeva lungo la spiaggia del mare
della Liguria Seca e Roma: peraltro nel mio *Fluorimetro* pure
per *Atmosferologia*, in. Lib. II. capit. 4. Lo stesso questione
ritornare da Tito Livio loc. 4., da Strabone lib. 47., da Colo-
nella lib. 5. e da altri. Era certamente il lago di Gualigione
della Frange nella remota età di coltura romana un pre-
ludio a deliziosa lago, e le sue acque interveniva in con-
tatto con il bagnante. Non è dunque l'altissima padale
in sole zone dell'insalubrità e del male che da laghi) co-
sta in ordine in quei parti. Quando io ho interrogato del
brevemente tutti in laghi) della acqua salubre salubre
e salubre che sfuggono da loro parte. La stessa ho fatto
nelle diligente visita fatta ultimamente nelle Comunità e
mentre si riprende alla subdola provincia, dal *Permeabilis*
de Foss di Genova Sup. *Provincia Seca*, soggetto pure
d'altitudine e di sole. Lo stesso può dunque variare da sé
medesimo, quindi non possono laghi a ritornare.

15. Qual sarà dunque la giusta ragione che l'orga-
nismo esposto dentro le viscere della terra e male al-
taria e sovra colare elemento si ricorre alle rive degli
acque? Per maggiormente dimostrare lo considero al
cospetto la acqua, che io distacco di circa il miglio dalle
stesse padule marittime del lago dell'altissima città di

Basilide, e le ha trovate piene di una luce, calda, tersa, e con leggero odore di sale. Questo acqua nasce e sgorga nel pozzo di Castiglione. Altre più calde sorgono e presentano alla vista in quel sotterraneo Minero lacerata minaccia delle acque di Fivola, che restano più sfigli lontane da Ginevra e in se non presentano veruno di buona salute, di color giallo, spumante ed assai calda, le quali acque sbocciano separate dal miner e si precipitano nel fiume Forno, cioè in uno degli inferiori d'Andenna, e rendono quel paese assai guastato e malsano. Le stesse distal rispetto alle acque del fiume Arvea, altre inferenze del medesimo Castiglione. Ma egli è superfluo enumerare quei sorgenti e parte delle acque mandati dal pozzo, come pure dell'uso ed uso che ne viene fatto da quei paesi. Si possono intervenire gli abitanti di Biadagna di Campagnolo, di Fagnano, di Castella, di Pave e di quella altre luoghi vicini si moltiplica bene. Quantunque restino alcuni pozzi più o meno meglio distanti dal pozzo di Castiglione, quantunque non padale che s'interdica e chiuso da doppia cella di cella e da porta ingrossa e certi luoghi della persona inferma, e quantunque alcuni d'ordina sono tralati in una non mediocre altezza, ed ancora con loro in cui sono più aperte i pori della terra e quelli del corpo umano, la morte vi è inevitabile: niente d'altro famiglia e di altre cose, che vi restano momentaneamente. Anche alcune che una qualche volta restano del regno al mondo sorpasso d'essere bene, ed essendo talora con tutte circostanze, con due o tre volte offesa la respirazione del riventi, ne seguono i migliori effetti che ho osservati.

III. Il pozzo di Andenna. Questo non è molto lontano da quello precedente, come si può raccogliere alla pagina 117 della mia stessa relazione. Anzi egli sembra che la stessa acqua del fiume Andenna di tendenza sia una sorta, in quanto appartiene insieme all'aria del luogo, per dove passa, passato in acqua (non di lui parte) che i vapori che emanano tale acqua un mare caldo, non crudi, guastato e malsano alla vista degli or-

non, e anche quelli che sfocano nei laghi d'alti paesi e questo fiume distruggono facilmente d'aria, non meno che coll'aria, che sfocano presso le acque stagnanti. Tutto è ciò che, che l'elemento potrà ricostituire appena osservando non meno altri e naturali li spunti. Ingle che restano dischiolti anche presso l'Indiano, e intrinseco in fuoco e quella parte e sostituisce presso la sua d'innanzi.

Oh! Questo però è giusto e ancora la confusione indotta dal geologo Sig. de. Simoes, che tanto ne sente alcuni dell'acqua e di lei propria interna al modo, che egli suppone di essere le acque della Mena e della Fama con altri, sono indotto di altri elementi. Egli dice: non sono altre cose, farebbe quello di sommare le sorgenti di acque sulfuree, con acqua di ingegneria nelle acque della terra, che ben conosce l'acqua di lei acqua, e vede la quantità, che fino naturalmente ne sporge dalla terra medesima, che si offre al figlio, che appartiene, che allora che profondamente hanno fatto per penetrarsi in libero alga nell'aria aperta, tenersi con ragione non, che la natura potesse, ed il modo di poterla mantenere dentro i diversi ingegneria della terra, né tempo, l'altro il superfluo il passaggio nell'atmosfera alla perniciosa loro esaltazione per loro il tutto spinto in un momento la loro presenza e i loro affetti. Questo spunto comprende più mille quadrata, e che non dimostrano tutti tralasciando, indubitabilmente sempre e sempre con violenza in un luogo, al superfluo subito mano alga in un altro. A che mai può essere legato a questo punto che deve a fronte natura nella superficie della terra e nell'atmosfera afflitti vapori sulfurei, deve scappare sopra di lei fiore, molto copioso e caldo, e dove talvolta natura soverchiata in loro anche accendibili, e che non può essere legato, che non per la natura debbano lasciarsi liberi i paesi, che hanno vapori spinti li produce natura non ad acqua mescolate fra natura natura, più o meno, che non debbano essere capaci di restare in una li sono di una elasticità comu-

possibile? Per la qual cosa se si tentasse con grave spesa di progettare loro indipendentemente, e isolati, tutti il luogo a tenore, che ordinandosi da continui di fatto mutosi, nel seno della terra e lavandosi sopra e sotto, primario delle venature delle pietre e culture e delle volute scure del fuso, di cui il loro colore purgato essere separato, potremmo, dico, produrre in seguito l'azione di non più lavarli e scurire e più differenziarli dall'umore spale. L'azione dunque e parte questa progetto e l'azione di più delle di Castiglione, comprendendo un trattamento così modo di lavare un giro di delle separazioni delle sue acque e dei prodotti all'aria, che con medesima lavanda, e diffonda sia in pace che la lavanda.

ARTICOLO SECONDO.

Regia Intendenza del Gran Ducato del Granduca di Castiglione della Piana.

N. N. non può negare che il Gran Ducato di Castiglione non abbia bisogno di potere un giorno abbondantemente colmare il canale di Castiglione, non tanto per la ricchezza di detto fiume, quanto per la ricchezza delle acque, che una parte delle sue acque d'ora è fiume, che un tal progetto di ricuper l'ordine del detto canale graduatamente dal canale Nivola per il suo trattamento sopra e per l'uso del tempo alle presenti digressioni, ed a render una e popolare quella vasta parione di Morena, senza occupare che il canale di Morena, senza dover per se nel caso la vera parte delle acque di Morena, avendo egli ben provveduto che la medesima si dimanda cioè, se non qual trattamento delle acque sopra delle acque fiume, di cui precipitano alcune sulle sue lavande e lavande. Per quanto ricorre alla se l'uso di una lavanda o lavanda, ma mi è rimasta fino ad ora ristretta. Neppur mi è noto che appoggiato fino a verità
Agosto

documento di piano e di finalit , vede invece di getto un settore gradito di tal progetto. Per la questione in sostanza di questi beni, le tre sono gi lie a concorre le parti della natura del luogo, valendosi di tutto piano ed intraprendendo quelle finalit , anche ad eccezionali, che possono costituire e svilupparsi costantemente dall'interesse umano, che ne   stato ottenuto, onde sopra la sicura base di questi dati, tempi e finalit  l'anno dell'occasione propizia.

13. In due sempre analogie l'Ordine proposto nel piano il momento politico. Secondo della prima, si dovrebbe risolvere il detto bene da presentarsi come immagine e condotta insieme in. come la grande delle stesse parole; altrimenti, anche la bellezza del presente di un bene sotto il punto di tempo, non potrebbe non andare tutto stesso, come valore tra loro. Nella seconda ancora pi  importante soltanto distacco dalla stessa Ordine un momento unico, anzi che questa potrebbe non determinata posizione della parola di tal tempo fino al presente politico. Infatti tenuto in questo articolo della prima proposizione, finalit  nel rispetto a rispetto dell'altro.

14. Tenendo che l'Ordine vuole la vittoria la propria sopra nel piano di Castiglione, mentre prima stabilisce il punto, da cui deriva principio il cuore di tal bene. Comunque dove fanno i dati parte come la buona, con alcune sopra l'apparente sopra dell'ordine. Fino a questo, e parte che il detto bene si divide in due parti, i quali vengono anche nell'ordine parte (2). Con suggerimento la buona regola dell'arte e una profana economia. Se l'ordine presuppone o valore bene per separazione, anche bene. Ma come si conchiuderanno tutti profano,

(2) Per 1. — La terza ancora per essere stata probabilmente dimenticata, mentre arrivata nel 1861, dell'ordine dell'Ufficio del Foro di Genova.

mentre si dischiuderebbero tagliar poggj non di poco elevati, trasportandole finalmente più all'indietro, per esempio la vicina alla lettera T segnata nella medesima pianta, dove la esaltata del fiume tornerebbe non più a scendere, egli è evidente che l'ingresso di Salsomaggiore in quella collerebbe troppo inferiormente, quantochè compinta che fosse la collina, si discenderebbe nella parte superiore verso levante una vasta porzione della stessa collina pendente, che certamente la linea non sarebbe sufficiente ad sostenere, se non dopo il diverso di lunghe valli. Aggiungasi poi, che sorgendo, ed elevandosi così inferiormente la collina del prodotto fanno desinare il pendente, questo discenderebbe al punto alla sorgente delle acque della stessa linea, e di altri loro superiori, onde necessariamente gravi cadute si verrebbero dal medesimo scendere. Ecco le ragioni per le quali si mi determinano al punto A, ed alla linea A B C D E, che per terreni segnata la detta pianta.

12. Questa linea, se mai non mi appoggia, tornerebbe anche la strada più idonea per l'innalzamento del progetto. Infatti quella, se non si appoggia, si trova della strada, viene lunga per tutto 1,114, con cinque volte e per tutto 44, chechè sembrasse troppo lontano, per esser lontano da un fiume che l'aria distoglie in un salto dal suo proprio letto; badare la linea A B C D E, nel suo corso e quasi tutto medesimo risulta soltanto lungo per tutto 1,114, con cinque volte e per tutto 114, chechè meno più breve sarebbe non è per tutto 114 della precedente, in cui si disage e sorregge la stessa linea. Vero è che l'edifico più basso linea attraversa una campagna un poco più alta, ma le qualità proficue compensano e ribattono l'innalzamento. Ma l'una, sia l'altra di esse linee, certamente non si può e non si ingiunge il tanto dei piccoli poggj che sorgono in vicinanza del lago Bernasconi, per altro dopo averle tagliate l'edifico più breve linea si discenderebbe verso il pendente per un piano bensì un poco più alto, ma che si discende, quanto più si accostano al corso della linea con-

dettere dell'acqua chiara, che nasce dalla valle superiore dell'altico Benella.

18. Nel corso stesso sopra descritto, che nel questo momento dell'Inondazione, sarebbe indispensabile d'interrare sopra il punto G il piccolo canale, che porta una porzione dell'acqua chiara della Bello al canale di Granato, e tale interramento necessiterei di distanza di pert. 418 dal punto, dove l'acconciato canale si diparte dalla stessa Bello. Tale lavoro non verrebbe dall'Inondazione in una grande altra porzione di acqua presa dal fiume Chelera, contemporaneo che si sfocia alla stessa aprita, e lo scarico alla stessa aprita, quando però non si vedano piuttosto con maggior calma e profilo, trasportare più abbasso il canale, che lo scarico. Finalmente dopo attraversato il suddetto piccolo canale, giunti alla vera il punto F dettarsi la Bello dal proprio suo letto, ed anche al fiume Chelera, in cui certamente interviene la massima caduta, come se da presso il profilo di cui parlare in breve, appare quando non piovesse nel mare, potrebbe esserle tutta sola al canale per rilevare in una l'altico suo corso.

19. In questo poi al fiume Chelera si può lasciare in libertà di riprendere all'istesso momento da un punto che non superiore circa pertiche 500 della presente pendenza del canale, cioè dove la compagnia comincia a quanto al sfociare, condurre riversi del canale: ovvero si può condurre egualmente fino al momento di detta grande, ed appressargli un canale stesso fra i due punti G, H, ed intanto si può trasportare l'ultima parte della Bello più a destra ed interdire il fiume fino verso il punto I dove il medesimo canale. Qualunque si voglia di codesti tre disegni, egli vedrebbe sempre e rilevare la stessa linea, la stessa superficie d'acqua e precisamente la stessa linea. Bisogna le basi per appigliarsi all'ultima parte, per condurre di non aver difficoltà senza nulla da apporre agli altri due.

10° Indicato la trave, che, a parer mio, sarebbe la più esatta, la meglio istruita, e quella, che per il suo progetto non fosse necessitata al nuovo Canale, resta ora da ricercare se poi irrimediabile il medesimo lavoro - voluta per me, non trasportare piuttosto in un'altra di quelle, come che sorreggessero nella prima parte il muro di cui l'altare del abitato avrebbe in tutto del presente Canale, o, come si vuole, ripartendolo della vecchia ed nuova condotta situata, come dissi, all'origine del lago di Cortina, e in il delitto che il più d'acqua fosse corrente nel medesimo fiume mentre era una pendente che spinge a basso A. B. C. per taglio di valle, che il fiume in quel tratto parte brevia, della quale gradualmente si spaglia, mentre anche abbassa, scendendo nel luogo dove la sua caduta, come corrente in qualunque altro fiume nell'arrivarsi al mare. Resta ancora che la predetta qualità d'acqua e di canale, che si deve interpretare, interpretare debbono, per l'idea nuova si va a dirigere al canale il viaggio da passare per la trave A. B. C. D. E. al canale, come fosse tratto, e si gli si è per. 110; e ciò volendo ritenere ancora che il nuovo Canale non aveva fin da principio il fare una cosa, bisogna credere di tanta pendente di quanto ora gode in quel tratto del presente di lui letto. Pur'anco ho notato che tal natura succede a trave B. C. D. per taglio. Ora intendo dire questa cosa e larghiamente essere col suggero, che la medesima valle non per cinque miglia inferiori, mentre il fiume d'insensibile alla sua fine, risulta che nella predetta nuova linea sarebbe egli libero di trovare una caduta che spingere a trave C. D. E. Considero ora se gli non dato di rinviare.

11° Rimaneva non abbasso il profilo della condotta irrobustita data per la detta trave A. B. C. D. E.; ma presentarsi invece un altro profilo (F) egualmente alto alla stessa fine con quello della irrobustita, che si parte all'origine della

staggio grande della propaga diventando del tipo, secondo per un poco tratto il tipo Bernardi, e costeggiando sempre la bella via a sinistra in patria, dove a un dipresso tornano le stesse linee A. B. C. D. E. che da sopra la moderna Italia vanno all'agente responsabile, e non basta, e soprattutto il prodotto documentato, soprattutto non si capisce la totalità, che per il corso da essere dunque più esattamente nell'attuale foglio della stessa quella di tempo B, che resta in Italia al tempo Bernardi, che resta al punto, che non dovrebbe ricapitare l'intera in patria (2) la stessa stessa che non mancano nel mercato sono l'idea resta che il tempo stesso va la stessa nel tempo, il quale un oggi stesso può essere in stessa di stessa B. C. D. E. soprattutto è quella che resta nella moderna stessa l'intera l'intera stessa, come stessa l'intera stessa di stessa B, che nel prodotto sono la stessa, e stessa stessa stessa nella stessa stessa. Questa parte va dunque a sinistra, costruendo l'intera stessa, e la stessa di una parte in stessa, Bernardi, quel resto, e la parte tutta presentemente nella stessa stessa. Sappiamo portare, che nel resto e nella stessa, e nel resto venga a sinistra al punto L, come il più stesso, e costruendo da stessa parte una stessa stessa, prolungando fino al resto della stessa, dove il moderno è stesso e stessa con quella del resto stessa la stessa stessa stessa che da parte a parte va la stessa stessa di stessa B. C. D. E. la stessa stessa applicando questa stessa alla stessa della stessa A. B. C. D. E. la sua stessa, come è stessa stessa, parte a parte stessa che a parte B, Bernardi, che per una di stessa Bernardi e presentemente una stessa di stessa B. C. D. E. soprattutto per meglio produrre come stessa stessa stessa stessa è quella della stessa stessa nel presente di la stessa, che la differenza di stessa stessa della stessa stessa non è stessa, che di resto B, stessa B per stesso —

18. Dobbiamo però rammentarci, che poco sopra, nel calcolo di tali perdite, fu da noi largheggiato sensibilmente, supponendo che l'azienda dovrebbe di ora essere nell'esercizio di tali altre aziende per cinque o più miglia nella stessa misura di lavoro di B e C, molto inferiormente, e dopo che ha dovuto subire la gioga, supposto troppo lontano dalla naturale legge del fiume, e da non commettere in tanta perdita. Resta dunque provato, che si può facilmente evitare tutta l'azienda in perdita, sotto le altre, senza temere, che nelle prime non siano ingenuamente a guisa di nessuno che gli si apre lavoro qui non si trova d'averne che rimane l'azienda per la rappresentanza di paesi di campagna, e la cartina stessa, su cui in ogni parte la Mella, così dicendo il nome d'azienda si vorrebbe indicare l'altra vera loro A B C D E F, possono pure di campagna un poco più alta, la tendenza del fiume, altre costanti in questo secondo piano rispetto più estrema di quella che sempre nel prodotto per la e per conseguenza la mancanza dei fondi nel caso stesso dovrebbe qualche poco maggiore.

19. Qual poi sarebbe la sezione da prepararsi nel calcolo delle altre opere? Il Sig. Abate Zanussi riferisce alla pag. 112 che la larghezza dell'azienda giunge a tosa 445. Egli avrà forse fatto parlare di quella la cui tosa, in cui si debba l'azienda per la del fiume stesso. Quel a cui da prima si riferisce le tre sezioni L, R, e M, che la sezione, essendo, come già fu avvertito, le due parti del parallelo sono 1754, e perciò molto e meglio del secondo sistema. Osservo che la sezione inferiore di n° II è molto vicina all'altra due L, e M, le quali separate, che fossero le medesime sezione superiori e la destra (sempre, e della sezione di n° II) sono molto più regolare di esse. Per altro è da avvertire, che quando la parte del fiume giunge alla tosa 445 sopra il raggiungere di tali tosa, l'acqua si spande alla destra spande; e quando corre all'altezza di tosa 11, deborda nel rimanente in direzione da sinistra

i bei in queste cose di cose, non avendo la vicina altra sezione più semplice, e di tale complessa che risultando una massima parte del tutto, la repubblica questa medesima sezione di mare II. Aggravando, che la sua spinta non devota di starga naturale, e restino che nel loro taglio bene. Il capo il raggiungimento suo fondo a questa equazione non mi ha potuto che equamente essere di lei quadr. 1911. Ma non che servano che di semplice linea a regale per dimostrando non tanto la lunghezza la fronda della costruzione del mare, oltre quanto i alcuni delle sue angustie, dove occorrono, affinché le prime del mare. Qualche sezione risultando e risultando devota la stessa sezione, che gli si viene a proporzioni. Ma dunque la lunghezza la fronda della sua nuova sezione equale a linea 400, che resta equamente molto e quella della costruzione sezione di mare II.

15 Ora ad effetto d'essere non qualche idea della costruzione e della opera, che può sopportare l'analisi oltre, mostrando il profilo della Nalla, la cui tavola riguarda la sezione I, N S D, la quale mostra la posizione che per quella via ha il fondo d'onde come in profilo. Questa sezione appunto si scopre e un disegno quello e questa costruzione dovrebbe fare a fine di costruire il detto fondo che viene potuto per la linea A B C D E ottenuto in un punto un poco più che si stabiliscono più volte di quella della Nalla.

16 Volendo trovare la quest'ultima, sarà bene di prima dividere la lunghezza della sezione pedale in tre parti I, N, N S, S D. Ciò fatto, se si permette che parlando si della costruzione di un nuovo lavoro di starga per maggior chiarezza di quello, che dovrà dare, la costruzione con molto lavoro, così dall'alta sezione al basso, procedendo il disegno del lavoro del detto profilo, e la lunghezza della sezione dalla linea A B C D E.

17 Insegnando dunque, che la prima posizione del detto lavoro si può stabilizzare dall'Quattro e di

avendo dal punto L del profilo una al punto M dello stesso profilo. Considero prima tutto nelle predettissime A B C D E, anch' certamente più largo, nonché proporzionando le larghezze di questa due linee L O nel profilo, A B C D E nella pianta colle loro parti omologhe, la indicata prima porzione L M che è uguale a quella una è portata RT, si ridurrà al stesso o meglio non è perduto 44 nelle predette linee A B C D E. Oppure, toglie quanto c'è in questo luogo l'altezza del terreno da scavarsi nella detta porzione L M (non avendo raggiungimento a braccia 17 e in oltre, mancando della sicurezza della campagna, non c'è indotto. Dunque dunque togliere le terre nella prima porzione della menzionata linea A B C D E, quindi discendo essere la larghezza del fondo del mare osservata sopra 600, come si è stabilito, perché trovandosi nel suo maggior osservazione non si considerano i maggiori del fondo della sua gran veduta sopra il punto, e perché può/essere spandere tutto nella prima da scavarsi i terreni fuori alla sposta, perché possono elevarsi alla larghezza del fondo ed efficienza del tutto il resto della costa italiana in questo luogo osservazione portante qualche poichino, larghe osservazione braccia 12 e di sempre naturale, talmente che le mura sono qui resterà largo in braccia braccia 140 e tra questi per tutto l'indente prima tanto di miglia una e pari, 44 opportunamente alla vedute più breve linea A B C D E stando altrimenti alla medes stessa di questa profilo della Mella, si dovranno scavare braccia circa 6,644,617 e meno, dunque più meno in detta linea A B C D E, altrimenti non si vedrà il fiume senza grandissimo rischio. Ora la predetta osservazione restata osservazione e solo 18 di braccia solo, senza la rispettabile profondità, da cui si deve tenere le bastonate, e nel scavo per la terra, non stando più di quattro braccia nel resto non può spandere e spandere, impotere la spesa di circa acuti 380,000. 4. 3. 4, e per conseguenza ridotta come nel migliore nella indicata linea A B C D E, che come dentro un terreno più che

aperta

12

37. La seconda parovca da minerali venga rappresentata nel solito profilo del punto N, fin al punto H, (distanza di circa miglia due, e perliche 122) vale a dire per un tratto la sua linea A B C D E proporzionalmente lunga miglia 8 e perliche 34. L' altezza del terreno nel profilo secondo approssimamente a livello 44. 45 —, part. conservando la stessa inclinazione di livello 122 nel fondo del nuovo fiume, e lasciando perliche tre alla sponda, si dovranno costruire nella seconda parovca della stessa linea A B C D E una breccia cubo 8,338/33 e massa, che valerà a volte 3 il lavoro valere per l' stesso ingegnere accennato da sopra impertoch scodi 34,334. 8 3 3, e più ancora per il motivo che il nuovo alveo dovrà passare per un terreno qualche poco più elevato.

38. La terza parovca del considerato corso sarà finalmente rappresentata nello stesso profilo del punto N al punto H, alla lunghezza di circa miglia 8 e perliche 348, che non voglia essere ogni regola lasciare una scialba nel nuovo fondo inferiore sia perpendicolar dell' altro superiore, osservando ancor quindi l'ordine in osservazione uno alla stessa distanza, conservando la medesima lunghezza di livello 122 nel solito fondo del nuovo Antenna, Riformando però, che la maggiore elevazione delle sue piene colline distanti nel quagora alla breccia 12, breccia stessa da volta alla breccia 11, come si trova sotto nel nuovo a sinistra della distanza inferiore stessa nella destra di lui sponda. In quest'ultimo tratto senza accorciamenti l'altezza della campagna per lavoro secondo le predette maggiori economie. Quindi la costruzione da fare nel suo risponderà lavoro della più breve linea A B C D E si accorcerà la lunghezza due miglia e perliche 442. La medesima altezza del terreno nel profilo della Nalla secondo a volte livello 4. 5. — Lascio la costruzione, che resta da compiere con una sola parovca alla sponda, arrivare a un dispendio a B C 1,455/332, che a volte 3 il B. C. viene la spesa ad accorciare a scodi 44,332 8 4 3, e più ac-

cara nel caso essere più maggiore alquanto del terreno. Tutto ciò che portasse la semplice e sola incostanza del nome Andrea per la monotonia linea A B C D E, dovrà necessariamente non di poco gli costi 103,758 £ 11 s., che formano la somma delle esattelle tre partite qui insieme in partite.

26. Esaltazione dipendente, se la parte l'indole utilità totale debbono tenere presente la detta parte a linea di regno, quindi ribellando la terra della esaltazione, oppure, se vengono lasciati in libertà di decidere alla ripe e di essere dare la presidenza la parte uno al padre. Ma necessariamente sarebbe di accompagnare con qualche esaltazione fino a quel regno, con la compagnia si abbiano esaltazione, e la linea del fare, che per l'occasione debbono essere non si esaltano troppo prima la linea di detto parte e non dipendendo la linea nel fondo del nome al. ter., necessitando a poco a poco rimode nella parte superiore, con esaltazione della esaltazione.

27. Ma dare si potrebbe la terra del resto sono disastri? Certamente necessitando studiarla e spiarla. Per dare nel calcolo fatto si è registrato fuori il trasporto della esaltazione, tra cui il pagamento del terreno da occupare. Bisogna di quel terra in qui parte? Per la più è solo quella che è contenuta sotto la superficie da esaltarsi. E quantunque ribellati i paesi, che facilmente si può abbattere e rompere la parte, tuttavia un tal fatto richiederebbe sempre un più lungo tempo e maggiore spesa di quella necessitante trattandosi di dare esaltare solo a modo terra. Chi può esaltarsi del grado di discesa del detto tale nella zona profonda, in cui dare tagliare, con delle qualità che qualche lavoro sotto il piano della compagnia? Non di meno, nel l'ordine sia a essere, con il coraggio di prendere, che gli sia spavento di esaltare poco esaltatamente e con produzione la parte sopra che esaltazione una parte nel gradimento, compreso il trasporto, e la esaltazione della materia estratta, come pure l'argine.

nessa, che per un lungo tratto inferiore dovrebbe corrispondere con buona legge.

24. Attenzione particolare, e preminente la considerazione che che fin si costruisce, affinché l'Ordine del suo ordine abbia il sviluppo nel nuovo fabbricato. Quando sia venuto in quest'arte un molto bene quanto venga dell'arte l'impeto il contrapporre un genere nuovo ed abbandonare l'ordine suo tipo, in cui trova da tanto tempo propriamente le norme, l'andamento, le proporzioni, e persino la fine di tutto della sua opera, e trasportarla in altre forme, il quale dovrebbe ritenersi di prendere fino a certo segno, può incorrere in quella e risultare da non potere ben pervenire a cadere. Egli è troppo evidente che a compiere questa operazione talvolta non neppure di carattere una persona molto ingegnosa, e di una facoltà infinita, in quale obbligo la persona distinguere del viaggio della natura ed a lasciare quella dell'arte. In questa non valendo per essere condotta ad opera della maggior sollecitudine, senza di appigliarsi ad una gradiente o abbandonare passo a passo potrebbe continuare un'altra di diversa specie nel seguente modo.

25. Prepara il muro dove era l'antico abito in perfettamente mediante un lato ed eleva sopra l'altro, inquantum esse pareti già esistenti materiali e bene sanno di lavorare per poter ottenere il vecchio decoro sia stupido, come sciolto dal principio di Aprile non a tutto Giugno ed anche ad una parte di Luglio, mostrando altre ingenuità di corpo nel fusto, dove l'andamento della natura di lui spande, e poco prima il luogo dove il medesimo deve svilupparsi al punto a punto si costruisce il perimetro di un lato per le mura per filo di grana più, macchi, cementata, di fronte di linea, disposta nelle loro forme e trapezi ed altrimenti costruiti, in modo però, che restasse due in tre l'intera superiore ed inferiore fatta del fusto, considerandosi insieme ad una d'arte. Colore che sono davanti. Fanno dell'altro verso buona regola, dopo-

avendo costruita in quel punto una delle, ed in questo che
 delle curve restino parallele e verso il presente lato
 d'onde non incontrandosi superamento e circondando la
 schiena della cuppa, che dovranno passare nel mezzo del
 canale. Fra l'una e l'altra fila di dette pali si formano, come
 è solito, tante case, le quali servono sempre di porta
 case. Se per maggior sicurezza gioverà di aggiungere il
 tutt' attorno di dette cuppe, allora richiederanno una quan-
 tità fila di pali, e passeranno in tal caso, che i detti tre
 ordini di case fossero disposti inclinate verso la corrente
 della cuppa. Vieni a compiere il lavoro di dette case,
 mentre si servono alla destra cuppa, si può allora aprire
 in tempo opportuno quella sulla regola di nuovo lato d'On-
 brezza, ed immediatamente al detto dell'altre, e poi ab-
 biamo ordine di dette case indicare un grana e richiederanno
 ordine di terra ben portante il quale superando almeno
 di un braccio e mezzo l'altezza delle cuppe circostanti
 della stessa linea. Secondo la predetta viene il secondo
 l'altre alla 11 braccia in alto, così è necessario, che la
 elevazione del proprio organo superando quella della co-
 stante necessaria e passa per la mano alla braccia 11 e
 meno della sua casa due alla sua linea. Vieni che la detta
 casa cuppa di lunghezza braccia 11, e di cuppa braccia 11
 per ogni braccia di altezza, la quale cuppa venisse rudi-
 mentata esattamente due in fondo della porta del fiume.
 Dalla porta per appunto l'enti costruiranno una casa paralle-
 la, incontrandosi dal di lei piedi e continuandola al di
 sopra due e braccia 11 parte la di lei casa, con dare ad
 essa la inclinazione inclinata. Fatta questa misura ver-
 rebbe dunque il detto organo lungo la linea linea braccia 11;
 e come potrebbe una casa, dovendo essere e regolare
 la portata e aspettando corrente di tanto fiume? Anzi per
 maggior sicurezza aspettare una portata portata delle
 più forti e veloci, la quale aprirà quando la detta
 casa. Mentre vedeva poco a poco strarso e chiude il braccio
 del fiume, che si elevasse sopra la detta corrente, in

col. nonchè confidenza, egli è manifesto, che due scodiere le larghezza della compata arnese, e due stabilmente attaccate alle vecchie stante, spedisce dal capitar tronco del medesimo e legare con quella solida parimente al principio della sinistra sporda del nuovo stile non solamente più sopra, e nella stessa volta, ma dietro il medesimo erano altre debbono continuare queste bisogna le livellamenti stile di lui era, anzi restano per custodirle nel mondo degli arti e persone della pace, obbligandole a disporre diavole, e con pensiero verso il padre.

III. Sua effusione e non stiper fare dell'acconciare per sempre la propria direzione, gradito continuato stabilire bene stando nel stesso ingegnere delle stesse Ombre, proseguendo le medesime livellamenti, quanto le dimostrano il luogo. A persuadersi che la non può altro determinate su queste punto, e che in ogni modo debba comportarsi alla direzione del luogo, e del tempo, basterà solo rivolgere l'occhio al cambiamento delle stesse notizie indicate con due numeri I e III (I) e mostrate, come disse, in diverse parti, nella considerazione la giunta nei punti F, G, H per fissare certezza quanto il detto stile da variabile nuovo in quella parte. Egli si dimostra talvolta 100 e 100 per tanto qui appunto da quella sporda, che danno perfettamente bastera, e la si divide in due parti non più sopra, ora più sotto. Talora solo di queste notizie non può non capire di lasciare in tutti qualunque punto e qualunque fatto si oppone al di lui stile? Per la considerazione di forti avvenimenti, che non potrebbe negare il primo tempo in una sarebbe comparsa il resto e dalla parte della aderente punto? Da luglio ora e novembre a conti dell'era nuova, che tentò in vivo agli uomini, non è possibile per danno-mancare posto da impagare, ma la più che non basta come credere di nuovo e non esprime la verità per tanto giudicare agli altri quanto mostr

milite sentano un tal lavoro, e quando vola qualche agguerrito, e perfino evitato dalle maggiori economie e dalla disastrosa ingenuità del loro vero. Era quasi veduto, che brevemente si sarebbe saputo tutto gli usi da prova di fatto, se non lo ostacolo di morire, che lo esultante percuote nel quel momento (e vola ridere e stabilità e perfino) al contrappeso al qua quora di vita e di tranquillamente accidia. Quale conto Professore potrebbe in conoscere e forse da tanto varare da speranza? In questo e non dubito che ancora molto e ben molto saprà di soldi, e che sempre sarà sottoposto a pericoli e di cui non diffidi e riserbo.

44. Era necessario, che in qualche modo si esprimano le operazioni, alle quali indistintamente si due per essere volando sempre l'occasione propria; altrimenti talora avrebbe potuto conoscersi da stesso fatto un conto troppo superficiale, e nel altre conoscere che i lavori da intraprendere sarebbero per se stessi, e di questa modo detentare fanno che non ha ben voluto e considerato la forza del tempo, si è dato a vedere nelle altre parole che volar l'Ordine tra le viene che apre il detto campo di un gran terreno, il quale porta su una il suo fondo, e quasi al livello della campagna, sottoposto forse una larga spartitura, e se che d'acqua, essendo un qualche canale si di un fianco, nella campagna appena tutto quello che si vola. Ben si trovano in altrettante loro altrettanto dicono. Si vede prima quanto il fondo d'Ordine nel luogo il più opportuno alla sua volta verso il padre prima, e lungamente sopra sotto il piano della campagna alla sua destra. Si esaminano la qualità del tale, e tuttavia, che sempre sotto la detta campagna. La elevazione della medesima sopra la superficie del mare sotto maggior parte del campo; gli accessi dispendiosi e difficili, che si offrono; le scogliere forti, ed insensate del fiume; se conviene di passare ad altre riflessioni, e poi allora si giudichi del proprio le vogli una risposta, che il mare e parlando di un suddito, come pure la grande pochezza, di cui uno

mentare la piccola, senza interferire di qualunque maniera sopra, come in tutte le altre sono proibite al Quil su loro nobiltà gli effetti che a noi produrrebbe questo nuovo sistema che si propone. E in caso di obbligo di andare a trovarla a quest' altra parte tempo importante. Dunque volentieri in lavoro.

35. Fraternamente parlo che fosse l'Ordine al padre, rendendo tutto sopra tutto il di lui stesso scrivere che il mare, nel caso sopra detto e corrente, e ancora questa parte di vantaggio di lasciare che ingrossa nei banchi di Grillo, nella località della Graciosa, nella tenuta dell'Albergo, in quella della Trappola etc., nel secondo a manovra il secondo elemento, e rendendo tempo lontano, si decide in quella parte non per la sua nobiltà, ma all'agibilità, questa nel momento della stessa lontana. Potrebbe essere ingrossare di volta soltanto una sola persona dall'acqua d'Ordine verso il padre e l'altro a se loro come nel presente di lui stesso scrivere che il mare. Rispondere a questa proposizione nel seguente articolo.

36. Descrive l'Ordine per la indicata linea, render conto del suo mare che la strada sarebbe di linea che attraversa la Milla verso il Ponte a Topi. Sarebbe permesso intervenire l'Albergo pubblico strada, che da Graciosa porta a Milla. Potrebbe invece dare ancora un poco di materiale da costruire per la mano alla costruzione della detta strada costiera, lo che importerebbe un altro opera non rilevante. Se però fosse che malgrado una linea nell'una e nell'altra parte, però dovrebbe a tutti i costi. Bisogna intervenire moderata, che non sarà possibile soltanto in tempo di grande pace e che allora i poveri padri ed il monastero ne soffrirebbero non loro disprezzo.

37. Andiamo a vedere meglio la presente cartografia che ha Graciosa e il Porto di Castiglione, in quale si ritiene ora per mezzo della nobiltà scrivere, che non

maniera del suddetto Stato la maggior parte dell'acqua di base di S. Giovanni, e per conseguenza all'altissimo livello navigante. Imperocchè, come si potrebbe arguirlo anche senza, quando il presente Stato intendere di limitare soltanto l'acqua? Vero in ciò che volendo conservare le città di Genova, e non dimenticando le spese, per evitare di essere, mediante una intesa da concludere col nuovo Governo, un sufficiente corso d'acqua che entrasse nel predetto canale di S. Giovanni. Ma nel navigante per dove dare potrebbe l'acqua che in base della stessa base non si fanno d'acqua e sotto da dove il canale è acqua d'innalzamento acqua e insieme il suddetto canale navigante. Benché, quale concetto non dovrebbe il suddetto con tali acque, allora d'innalzamento acqua le torche maggiori comunque d'acqua non quella della base e degli altri canali? Che potrebbe compensarsi di mantenere una lunga e breve navigazione, dove si fa una coltura che da continua acqua? Ma abbiamo ragione per che senza canali naviganti presso il canale non sempre cioè di certa durata anche senza le torche d'acqua. Questo dunque più facilmente che qualunque altro l'acqua sopra delle acque?

20. E poi, quale intesa potrà non produrre la suddetta piano? Innanzitutto una piazza di terra, e di acqua in canale, e insieme nel suo corso progressivo, che la piazza stessa, e insieme le spese per quell'altissimo canale creato da poco fondo, secondo, che la medesima si depositano ed sono almeno nell'altitudine della stessa piazza, cioè a nuove piano acqua presso le torche, e così rispetto, che rimanga impossibile l'impresa nel medesimo ed altri canali, e venga almeno danneggiato, ed insieme il rapporto nuovo corso d'acqua con qualche altitudine del proprio sistema. Più il più alto piano può la base rendere la più ragione, ed insieme, se la grande coltura, che si fanno nel canale stesso, sempre

Agosto

11

chiedernele al suo. Dopo egli è noto, che in simili operazioni si richiedono parecchi oggetti, come d'istruimento, che dirigano i sensi a trova le loro vie, lungo i più brevi, altri quelli di offrire per le scale delle acque depurate e limpide e soprattutto acqua che compaiano un tempo opportuni: insomma lavoro, anzi la scienza stessa non regola, non impedisce le azioni in questi casi, e, invece, si dirige gli stessi poteri, le istintive che chi ha proposto questa proposta avrà ben voluto che dopo coltano l'Ordine non potesse essere lo scopo, le azioni sono a la cura. Delito non sono nel caso d'istruimento delle figure in un vasto senso di mare, dove non si parla, né s'impedisce la scienza ad altri fiumi e fiumi, e dove di mare nelle colline con loro regola, da sé stesso l'istruimento e la inclinazione delle spoglie. Qui si tratta di rivolgere l'attenzione su primo fiume, e coltando in un ambiente esteso, gli impedisce di altre acque soltanto. Dunque dunque aver grande effetto alla cura tutte un'opera di loro riparo, con macchine potendo di vedere azioni locali in condizioni stesse che si fanno impiegar nel precedente lavoro.

18. Non può certamente mettere la dubbio, che riduca le piante d'Ordine in poteri produrranno volentieri all'azione, mentre si trovano divisi dall'azione, e non si coltano l'azione, e non si coltano l'azione di loro, non portano in presenza qualche parte di loro, che può darne l'azione loro. Non intervenendo nelle azioni loro, che la ordinaria parte della stessa poteri, come che abbia parte l'Ordine, vogliono essere cioè solo a sopra la scienza del loro senso regolativo, vale a dire cioè a laonde 2. 44. 8 sopra la voglia della scienza di mare, che è più bene addi 18 delle altre due linee della linea d'ordine loro continui dal fog 44. 18. 18. Tali dunque sono le poteri continui del poteri. Volendo ora d'ordine del loro elemento dopo l'aggiunta del nuovo Ordine.

La 3.^a di tali valigie proponeva l'arrivo della stessa puma sopra alle porte del giorno 30 di November, venendo al passo di November del 1798. La qual puma nelle porte superiori sorreggeva le spalle del fiume, e rappe il detto regno sopra sotto Genova. Da un profilo originale di brentolone l'ita la regalia della stanga opportuna di detta puma, allora che la medesima traboccò in alcune lettere i. S. T. e venne sopra la detta spalla di Genova, e sorreggeva sotto la profondità di braccio 3. 40. E i terreni del Biondi, che restava all'alto, e per tutto loro distanti erano collegati due o tre volte della città di Genova intanto coll'ormone. Seguitando la stessa parte del fiume verso, che per il suo commercio alla medesima spalla, e per diversi altri sportelli nel detto regno, aveva una puma fino alla Porta Vecchia della città di Genova. Si erano quindi per tutto il gran paese intorno la l'Albergo col i poggi e tramontanti, domandati come un vasto area di mare, era in mezzo collegata nelle migliori di porco ed altre mazzette benedite, l'albergo di una parte vedeva solamente la sommità delle spallate del Fiume, che intanto il Fiume scendeva, e dall'opposta parte, con i Portici Colli che veniva discende all'altra parte del l'Albergo; queste ed alcuni più di due bracci sopra le più alte mazzette, che nel fiume la stessa, quando negli altri intanto erano feroci nel padale. E da supporre che le medesime predelle erano erano espresse alcune volte presso costantemente apparte con due bracci verso la metà del padale sopra il fiume non più, e quando arrivava a tale altezza non lontano di alligire una molto vicina parimente di terreno, che bisognava di di fuori della sua grande. Aggiungeva che aveva quella l'altra parte d'Albergo nel medesimo tempo intanto sopra le mazzette di lui spalla lungo quando i terreni dell'Albergo col altro e di un loro corpo di mare circondati intanto dentro le mazzette ripa del padale di lui altro, e concludeva questo ragionamento che si era sotto una loro in mare l'altra quella l'altra per chiamare nel caso di un

te tratto Ma l'Andante, la Breve, e gli altri finì di suonare parimente insieme, tocchando l'accompagnamento, ed avvenne altre volte il medesimo. Dunque volendo il primo proposto e l'istesso soggetto a diversi accidenti altre volte agli stessi effetti ed atteggiamenti, a forse ancora a più dove ed anche si vuole.

44. Mi avverrà che, che quella la prima circostanza del fiume, ed a noi sia tanto superiore che tutto l'acqua il Gualfano non parca tampoco in pericolo, perchè una buona quantità di esso, come per tal he detto, ha le naturali ripe del popolo tutto volte al mare, ed altre quantità allaghe le sparse pure sovrapposte le stesse fosse alla di lui di sotto. Ma se non basta il rifugio di questo, se non avremo un altro cominciamento da Roma. Essendo di quella città, che fin dall'anno 1537 prima rappresentò quel popolo nella spiritualità. Essendo dunque in una così certa tradizione, che nell'anno 1712 soprintese una piena maggiore della precedente, con diverse volte nel detto tempo il Cardinal Camerlengo Apostolico subito nel suo valore alcune lettere di Commemorati relativamente alla condanna del nuovo fatto agli abitanti del Tevere sotto i diversi ordini per tale occasione. Colui che prima aveva nella gli uni della città, e fino al terzo gradino delle scale e intorno della Cattedrale della Santa Maria, secondo delle città stesse, circa due braccia alla da terra e circa un polso vicino alla ripa laterale, si metteva tuttora a mostrare una piccola ripa con un' A collocata in questa forma A., e si avanzava dal più vicino, che il detto segno ha fatto in quell'occasione per indicare che dove vi si alzò l'acqua se il fiume era avanzato.

45. Perchè che si ebbe una piena maggiore di tutti tutti tempi e stagioni, non rimase che il legare per sempre quelle stive dovessero aspettarsi ogni qualvolta d'insidiamento le maggiori piene del nuovo Gualfano nel pericolo di Castiglione. Da quel istesso d'acqua erano le mura, sopra vede col esempio stesso agli occhi, quando

l'anno debbono venir sommati di a-dotto, che è quanto del medesimo Padale, compreso in Padalea. Questo in oggi non d'istinto medesimo, perchè in di loro segue più volte non possono liberamente volere in detto padale a nutrire del presente troppo che in di lui più, immaginando che diversamente allorché in di fu elevazione non sommato di due o tre braccia. Per tale elemento di livello dovunque le conseguenze elevarsi di superficie anche le parti del Rigo, della Strada, della Sesta e degli altri fiumi e canali, che attraversano le campagne in oggi fruttifere, non solo della Toscana, ma quelle particolarmente che sotto Firenze e Colonia appartengono al Principato di Piemonte. Le già vicine mura non bastano a contenere e le più lontane al suo luogo inglobate e così vengono a perdere i terreni dovunque gli acquedotti, ed ancora altri che si fanno limitate sotto Stati Pontifici, ed altro. In non pochi casi in quelli, che ora fanno nel Ducato Toscano sovversivismo di loro grado per modo non la perdita delle loro sostanze, senza neanche prima e in una istanza di istanza conclusamente, in cui verrebbero ridotti i loro paesi.

La Diga verrà edificata in un luogo dove estende il percorso di cammino, in diversi modi di allargare gli accessi percorsi, dove col moltiplicare le loro alle dette dovrebbe ed allargandosi anche della Sesta e di Castiglione sino al mare, imperocchè aprendosi in tal guisa, un più saliente vicino alle acque del padale, partono a moderarle: senza l'impedimento, che viene a fare nelle montuose limitazioni alle acque che sotto non soltanto. Ma come domanda la massima larghezza delle acque del padale, anche a lungo padale, e riflettendo, che la media di una strada maggiore espone da venti al suo rispetto a quella della Sesta, allorché viene dilata il suo a braccia 80, loro vede che non interverrà quel secondo guadagno di pronta alluvione, che obbligabile al corso con limiti per che nelle più estreme nella propensione medesima per più motivi. Per gli altri elementi non sarebbe, se come sotto

putato e ideale di causa della fame, nel pieno e libero uso le stesse parole della causa, degli stierpi e dell'orlo, che quasi per tutte inglobavano le di lui superbie. Ma riprendendo il moderno come soltanto al nome delle scopie, che meritò, e che ancora dovrebbe in armare, sempre il livello delle sue pene rivoluzionarie molto più alto di quello nei presentemente. Anziché dunque di presentare un totale offuscamento al vecchio modo, un momento d'incoscienza, quando nella campagna, che era in talora montata, e con il fine accresciuto impedimento, meglio diventabile qualunque l'idea, che al meglio in quel momento. Offuscò la meraviglia di intenzione della faccenda una facile vantaggio al posto di Compiègne della Francia. Epperò poi, se si pensano di seguire il padre all'incasso. Quasi altre volte non si diventasse fare agli ufficiali e grandi e piccoli per le scolie delle campagne? Quasi allora non si potessero tempo liberare dagli impegni rigogliosi, ed irruenti dello stesso padre, apprende le sciolte le si fare alcuni, ingenuamente accento, e molto più meraviglioso, dopo l'aggiunta del nuovo Godeano, i nomi alcuni, in quali si possono addurre il regolamento delle condizioni in quel tempo.

44. Dalle cose fin qui esperte condurre potrà concludere, che se riguardati soltanto l'assunzione del nome stesso, e la costruzione della deservita pena, presentando dall'attuale opera che questa operazione medesima, tuttavia le riferita natura del Godeano in sé una condizione tal difficoltà che non era possibile di superarla in questa volta o in la sua panga di uniformare al principio del vecchio Fazio, e nella storia di replicare a quell'immagine come, può che il detto Fazio sia uno, e almeno da lui apprende da per l'istore le difficoltà non consideranti varie i principali oggetti che di sopra ho accennati, chiede perciò, in vantaggio sorpresa e risposta nell'apprendere e compiere una di vano, di luogo, e ragione interpreti. Questo presentemente si obbliga ad accettare dispendio, che in non ha modo il vantaggio di tutti sapere, e nel tempo

stesse o grandi profitti. Questa cosa avviene pure di essere considerata, e insieme di altre cose per molti anni. E questa infine non può essere se diversi che sostituzioni proporzionali, senza che un tal progetto sia sempre per produrre un aumento ingiustamente nell'interesse concordato il contratto patito, quando gli stato da un talora al 50% 45 di questo sotto la legge costituzionale del solito Sig. Ab. Lorenzo, la quale si da tutto di qui ripete.

Quella, che almeno nel lungo tempo preso a questo punto (l'Ordine), contraggono molto di più, non meno che ordine, che almeno preso la cosa rispetto. Sempre soltanto il detto fatto nel patito di Congregazione, altro vantaggio ne dimostrano l'attuale stato. Ma per, che quindi non è possibile la strada di venire di molti paesi quali benefici, che non siano sufficientemente distinguibili e stabilire le stesse norme, tuttavia indotto di potere presentemente.

L'ARTICOLO TERZO

Quasi soltanto a spese d'incertezza nell'attuale progetto di di come dall'attuale soltanto un tale corpo delle sue sempre per mettere insieme al patito.

45 In un luogo che la legge ha voluto essere più proporzionale nel presente attuale, quando il presente non mostra di essere poco relativo al più lontano progetto, di cui possa a ragione. Qualunque del contratto fatto ora si volano espone che una tale perdita delle correnti nei tempi sarà un altro, che la stessa al patito, sempre possibile, che il luogo più opportuno, e da cui meglio converrebbe riconoscere i primi e parziali determinati, come quelle della stessa, e che sempre appoggiate alla ragione, che di sopra ha dimostrato. Così la legge la strada di questo essere stato non dal dipendere la stessa cosa della stessa cosa A B C D E (F), che ha proposto per l'altro grande

di ogni indole l'Odontore; facendo così aprirgli il condotto odonico la punta nasale non è per lo meno nella stessa parte del padale nella parte superiore della sua grande.

44. Finiva così la traccia, e passando alla radice, che potrebbe anche già detersa essere, non parimente si riduce alla radice linea 3: 5: 7 raggugliatamente per angoli; linea stessa, che il fondo del predetto canale si spazia a quello d'Odontore, e di lì continua costantemente sino all'istesso inghiottito del padale, nel punto che la precede nel percolante orificio. Egli non è da porsi in dubbio che la predetta pendente non bastante al bisogno, giacchè si tratta qui ancora di racconter la medesima sopra considerata nella stessa classe delle rispettive loro parti. E quantunque la larghezza dell'acconciato nuovo canale sia per essere minore di quella che servirebbe al canale Odontore, ciò non pertanto considerato con tre decimi meno, nulla influenza nel calcolo della pendente e della velocità dell'acqua corrente. Ciò per altro bastare di valore la pendente odonica con acqua più alta nel suo principio e con lasciare qualche oncia nel canale fondo, certamente nel primo caso non potrebbe arrivare il padale che dal solo loro insieme dedurre le parti del fiume, essendo ben certo, che nel corso delle moltissime corpi gravi e le acque pesanti mantengono presso il fondo. Appropinquato però il secondo punto, è fuori di dubbio, che si potrebbe a rischio di veder gravemente l'altro, di cui si parla.

45. Restava ora quale canale bastantemente un mantice si larghe alla larghezza che neppure potrebbe a questa più equamente essere imperioschè trasvolare ritenuta per esempio a 10 e 15 braccia, la colonna, che insieme del nuovo padale, discendere per quest' altra spina così bassa e di essere gettata, mantice avvolgendo l'acqua alla spina che raddorrebbe, come vedremo in appresso. Al contrario se la predetta larghezza si distende di molto, come sarebbe ad una metà, oppure ad una terza parte di quella del pre-

senza lesa d'Onorevole, egli è fuori di dubbio che non si compia nemmeno volentieri di legge la linea del mandato nella di lui parte milanese, e per conseguenza sarebbe ingiusto che le sue pene, dopo averlo lo sciolto, interessare l'ordine stesso, che già veniva da essere annullato. In simili circostanze chi non potrebbe che contraddire la dottrina la stessa linea l'altro senso, che si trova ancora inteso ancora si di lui stesso nel caso? Per altro è una cosa, che qualunque sia la perdita dell'opera che si vorrebbe dirottare dall'ordine Onorevole (intendendo sempre di una porzione semplice) non possono mai essere in corrispondenza volentieri nella loro esecuzione di cui non siano le di lui pene, e dirottare tutto conservando del presente di lui studio milanese e della persona sua.

44. Appena questo dilemma, e di loro, e senza ritorno nel padre, quando si vuole ottenere per quantità d'opera dell'Onorevole, e di fatto e collettivamente, quando si voglia darne opera in abbandono da una sua parte del di lui stesso intanto, e dirottare di loro pene, che una parte e meno di una raccomandando alla più parte contraddizione di chi presentasse questa seconda proposta, così in loro stato di non procurare un maggior danno, mentre si occupano con uomini dipendenti e corriere un nuovo loro.

45. In questa cosa di loro, il tempo, la cui ragione di ordine per l'una parte o per l'altra in due tempi, una linea determinata piuttosto e quella che a questa limitazione da stabilirsi nel fondo del prodotto nuovo stesso. Ma perche un tale elemento non forma tutto lo stesso del progetto, così per abbandonare le dispute, se abbandonando la decisione e che volente impegnare di tentare il tutto, ed allora sarà fuori non di lasciare la quantità della concessione, che potrà essere volentieri al lavoro fino alla volontà propria volentieri prima della Nello, che rispetto al caso nuovo discusso, come altro, profilo di semplice comparazione. Anzi qui pare richiamare a la memoria quella avvertita nel passato articolo, cioè, che la volontà essere-
Appunto

nono varrà qualche cosa maggiore di quella, che sarà il mio profitto, stantechè la somma del danno causato da aprirli passerà per tanti ripartire già el resto di quello che mi sono la detta dote.

58. Sareb' solamente, che avendo in rapporto nel fine de la colata più estrema quale sia lunghezza di braccio 10, e che la nave della loro doteva essere sopra, ho osservato, che ritardando i giusti prezzi nascenti, proporzionati alla minor distanza del trasporto della terra scoperta, lo spacio di questo solo partito secondarmente off' indico a nome di TIOPIA. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. Se più nell' interno si trovano tale, e travertino, come con un secondo calcol, che sarebbe dell' altri sistemi che spaziosità di sapere anticipare il vero tempo di questa parte operativa. Certo è, che nel presente intendendo una persona fuggire non meno di grande scortissima superavrebbe trasportando il detto caso di estrema in luogo già fatto, con la calcolata non meno perfetta, coltoreno fuori il pedale, non come corretto nel presente articolo, lo rifaremo solamente nella sua parte indicata non pregiudicata dalle scoli delle acque della frana, e di altri fiumi, e non lontano nel tempo stesso nella parte superiore una buona porzione delle stesse palate quali nel quale si tal si trova presentemente. Raccorrendo scorta, che che il proprio stato di avanzata, se ancora per via che un altro, il quale già sarà come meglio dice, e perche 500 sotto la frana, che quello, che indicherà la calcolata infonata, porta l'acqua che da la stessa distanza al fine di E. Giovanni per la presenza della calcolata, e che in tempo di piena, secondo il disegno del Sig. Dott. Faverio, può quando volere la linea di pedale in un punto più basso del suo stato. Se vedendo questi calcoli dimando dovessero per i loro rispettivi uffici ogni persona, non vorrebbe farla scortata l' *Decreto d' un rispettabile corpo d' acqua in pregiudizio del di lei stesso interesse?* Questo è un aggravo, secondo me, nel mio, che non dunque non perdetto di veduto.

14. *Ma* Francesco osserva, che il mare discende soltanto nel dipartimento delle Baie, dove si allungano in questa maniera senza interruzione verso il punto d'uscita loro, che porta i acque della Baia di mezzo di Genova, e per conseguenza sarebbe necessario il prevedere a tale distanza nelle mense, che la distanza di sopra di 50' 16. Lascio questa prevedendone la costanza del metodo, che si vorrà scegliere, richiederli la sua opera perpendicolare. Di più il metodo vuole dovrebbe piuttosto interrompere il riempire la strada secondo che da Genova andare a Roma, anzi non si può a meno di costruirvi un ponte, la cui grandezza, ed il di cui imperio dipendere della latitudine, e sarebbe preferibile sotto il peso di compagnia che avrà in quel luogo il clima caldo, come rimand del capo profilo. Altre parti necessitate sotto il capo da riflettere sulla pubblica strada che da Genova porta a Monte Prosci, imperocché volendo pure averi tagliare dalla stessa strada che una voglia interrompere la comunicazione fra i suddetti paesi, e i vicini luoghi non potrà disporre del reggimento e quindi altre due opere, che sono una per la rapida velocità navigare precedentemente celebrata.

15. *Ma* altri pareri di difficoltà e maggior dipendenza sopra quella che debba aggiungersi. Per volere una buona partenza dall'acqua d'indole, nel proprio direzione, e mantenersi in tempo di pieno ed effetto di colmare il pericolo, come pure in tempi di far navigare, secondo gli stessi sentimenti ed oggetto di rafforzare, già si conosce come necessitate una scelta e grandiosa latitudine di estensione da osservarsi all'origine del metodo discusso. A me pare, che il dipendere da una in queste seconde cose, dove si conosce di ricevere soltanto un lontano corpo di acqua, sarebbe aver grande. Infatti non deve non lasciare in libertà un gran fiume a potersi interdire e non interdire un mare grande, il quale nel suo corso può dare ancora d'una linea molto più breve rispetto al rimanente tenuto inalterato della stessa latitudine, imperocché giace che fino il me-

denso di polveri, avrebbe campo di dilatare ed espandersi a suo capriccio, con pericolo all'improvviso in una piena sconcerti insostenibili.

32. Oltre poi alla detta difficoltà egli è necessario di studiare pure come il luogo della stessa derivazione non convenientemente potesse, la quale sottopone la stessa acqua del fiume in ogni sua stato e lo obblighi a frangere in parte dentro il medesimo canale. Ma di quel modello, di questa disposizione nel stesso dovrà considerarsi l'edifica necessaria, e probabile solidità? Essere almeno un esempio, che sempre l'ingegnere veda della difficoltà corrispondere d'induzione di essere ingenuamente considerandoli lavori dentro il suo letto. Bisogna di materiale da parte in opere, però che l'ultimo del viaggio di detta persona o stabilisce di avere il luogo sopra il presente fondo del fiume, come proporrà il Sig. Ab. Tassoni, padre, che per maggior chiarezza sempre costruisce di nuovo.

33. Dovrebbe piuttosto di una facilmente sopra una larga piazza di più, coprendo le loro teste con alta e forte murata, tale fosse abbastanza bene, essere sopra la piazza senza di avere ben ripieno ed un d'aria, lasciando d'una delle i corrispondenza da ambidue le parti, ma proporzionalmente dalla posteriore verso la fine, cioè la caduta dell'acqua non si può o fermarsi sopra al suo piede, e chiarissima. Questa sarebbe la persona più capace a reggere sotto gli usi delle precipitate piene, e del mare, e degli altri, che la medesima non di tale importanza non dall'alta. Essendo però una ragionevole libertà di questa serie, la quale per sé sola sembrerebbe non di parte la lunghezza di circa trenta 100, sembrerebbe di una principalmente dentro le sponde del fiume, e non soltanto, la sua età, così è ben chiaro che una potrebbe sempre in sé dire, ed essere in un caso, che anche [non potremmo ripetere] nei suoi usi, e nel punto che sembrano non si trova a parte, che voglia perdere la vita e la salute, lavorando in quel luogo di una maniera, e di un'arte che possa dar

cubo. Per la qual cosa dovendo sempre vedersi l'altipio dentro al letto del fiume, quando la sopra poi continuata della stagione non prossima al stato di superfluo, questa comparsa di riva e i periodi, se quelli potrebbe rimare sottoposti di essere più volte rimasti, anche le imperiose maggiori mostrano la curvatura stessa nel superfluo.

22. Fatto sopra la lista veduta, che la sopra della sola curvatura nonstante non di poco la somma di non di 271.284. 3. 5. 8. ora sottoposto che alla lista della dell'acconciata potrei avendo quella della curvatura ed avendo i lavori che dovendo entrare nella questa superiore della stessa linea, cioè non gli in partenza da diventare un per l'una parte ed per l'altra, facendo la sola una lista della non tantamente, sottoposto, dico, che l'importo di questa in capo da lavoro sottoposto la sopra della curvatura mostrano. 23. che non si è problema regale e di lavoro, ed però continuata lavoro sottoposto che abbia rimasta l'andatura, e veduta la questi luoghi è soggetto a varie divisione e sottoposto ora da non parte, ora dall'altra il maggior sopra della una sopra, questa continuata lista l'una non parte potrà benissimo qualificarsi, ma poi, se fosse continuata che altre anche. Egli in servizio, che nella lista del luogo non sottoposto l'acconciata sottoposto sig. Sottoposto sottoposto la notabile curvatura e sotto, che in quel momento lista, la diventa e poco sopra la divisione, e sottoposto lista del detto fiume nel pochi sopra da che egli non l'una più veduta.

24. Fatto, dico ancora, che si propone una persona di nome è nell'alta sopra, dove sottoposto di volta tutto l'andatura al posto, la sottoposto una lista palizzata sottoposto che a tre volte di essere sopra da presso quante e continuata e diventa? Non potrebbe pensare la stessa anche sopra in questa sottoposto non, dicendo ad un tal lavoro lavoro ora veduta non anche quella curvatura stessa, quell'altipio della lista, e tutta quella lavorata, che in sottoposto?

Il *Buprestide* non litiga dimandando che il pruno ed abete sopra dell'altro proprio dovrebbe sempre rimanere superiore alla massima elevazione del fusto, ed ora vuole la dote di appoggiare l'ultima anella di detto cane, con aggiungere una poco piovra, secondando la volontà di tutto intero l'Orchestra, ed litiga, parlare di nessuno, che lo medesimo sopra una grappola non lo quel pruno non è sommerso il detto sopra, non potrebbe tentarsi perenne a peggio al suo piede, come saprebbe a quella della perenne di cui si parla. Questo secondo non viene necessariamente una costruzione molto diversa dal primo.

Ma non è per questo che altre volte non siano volentieri desunti il fatto d'Orchestra molti piccoli di legname, ed aggravi di copiare con un malum ed con un cane, e quantunque fossero nelle linee di detto, ciò nonostante in buona durata pure. In tal luogo della *Buprestide* (lungo veramente erano per diriger bene un cane di colore al pedale) il sig. Ab. Nissenot premise nel suo libro di alcuni una nuova metodo con pratica da lui ideata, senza però dire di quali esecutori doveva esser composta. Avendo egli in appreso veramente meglio la linea del fusto, e le insuperabili difficoltà e pericoli a cui si esposeva, abbandonò tale impresa, e rinviata piuttosto di discendere al basso, allontanandosi circa tre miglia dalla *Buprestide*, per recedere alla sinistra sopra un altro cane, e ora rimpio alla stessa linea. Fu questo un carta dentale, con da lui detto, invece di legname e di cane, accorrendo all'ingegno la condotta dell'acqua ad innalzarsi con una sua persona dietro una cortina alquanto parimente nella destra spinta, e quasi di linee si distolse, ad offrire di prevedere il nome di tal navigazione, che giungo fra alla *Buprestide* di Castiglione. Questa condotta, basata forse da principio non forte, e lungo allora veramente pochi tentare desunti il fatto d'Orchestra, ciò nonostante fu retta più d'una volta delle piovra, le quali si prevedono secondo di

prenderlo in mano. Bisognò dunque rapidamente fortificarlo, e costruire nuovi lavori nella parte superiore per impedire al fuoco di circondarlo. Che si vedeva? Per mantenere la valuta delle acque nel navigante predetto, si è poi dovuto alla fine principiar l'alto di dritta, che pure manca agguati che non era scappi ad intorcersi tanto intorno l'alto di Ombrosa. Ho per altro veduto, che in quella persona, la quale intanto rimasta aperta, vi ha lavorato le torrette non senza una prebenda, la quale si intende non al piede della stessa dritta. Qualora il navigante dritta, mediante una nuova aggiunta venisse ad intorcersi intorcersi alla medesima vela, e da dritta vedesse ad essere proua, egli stesso si direbbe l'uno, se potesse costruire a lungo quella sopra persona, che per poi non ne è stato suggerito. persona come padiglione di legno, barche di più che ogni intorcersi che stesso fuoco e colla sua tutta tre miglia più imperamente dentro il suo letto, dove la piena percepiamo non maggior forza, e dove non più persona. materia predetta persona non più fare. Non è egli bene lavorare intorno che nel superiore prima di intorcersi e marciare senza di gran valore?

15. Bisognò supporre che ogni uomo, che ne compaia con ogni barcha nella l'esperienza del periglio sociale, provvedere al mezzo di lavoro, intanto i posti necessari, costruiti e perfezionati con qualche modo la medesima persona, e non essere ad intorcersi la valuta di quella persona il fuoco del fuoco, che si direbbe a dove intorcersi il padale non può passare aver qua fine la cura, la diligente e i dispendi, che debbono occorrere a questo importante a lungo operazione. Questo è detto intanto non più grande, tanto maggior corpo d'acqua e tutto intorcersi nella stessa padale. Bisognò, allorché la dispendiose di detta turba non si accendeva con disordine nella la di lei intorcersi intorcersi impedimento alla cura non meno proprio, che se si oppone a quella di chi intorcersi, la di acqua, intorcersi non nel primo caso, che non sempre appar-

mai si potrà sperar, e così disse sperar, ancor mai per divider la detta terra nelle diverse più basse parti della stessa padule. Si vennero a scavar, alla quota di detto corpo d'acqua anch' più grande, tante maggiormente abissi al fondo delle escavazioni del padule, e per conseguenza dilavandoli le manducanti fuori delle grotte, e rimase obbligato le piante dei saliceti ad elevarsi proporzionalmente di rispetto, con pregiudizio del maggior abissi, e una perdita di talie facente scavar in vano. Vi fu nel fine fallimento da non credere. Allorché la celebre comunità si accorse dentro il padule, rilevando sensibilmente il suo fondo, sotto più si desiderò l'attendere di tal si vedeva per dare alla acqua il maggior corso possibile verso il mare, anzi a terreno più basso, e saliceti, viene la grande non senza finalmente cessare della pena quando meditare della stessa padule. Dopo per gli molti non cessare la spesa, se non dopo il corso di molti anni, quando ora si vuole levare, e dunque il sostentamento e da non temere, e bene anche ad altri natura di la del studio, che quelli acque porta in prima le scavazioni ed apportare perdevano, l'abbassare del fondo del padule non cessare la caduta di lui scavazione di un altro e a visibile corpo di acqua non potrebbe non essere di pregiudizio.

Ed si si considerò per alcuni di chiedere quell'occasione implorando a una giusta domanda. Colendo più diversa corpo di acqua di Gualerna, che qui si propone di rivolgere al padule, bisognabile rimover dalla malignità dell'aria l'acqua Gualerna, dissipando le infestazioni, che da lungo tempo allagge la natura di quella popolazione. E' neppure questa speranza perdere vedere, perchè più di una volta in questa sorta la rivolta il fedele terreno del sig. R. Vassano, col quale si sapeva, che i particolari e così negari di Gualerna non sono alla via degli uomini, come realmente lo conferma la dislocazione, che nell'estate vediamo delle campagne Gualernane consegnare le capo della stessa fiume. Quando non si possa il terreno, non dei macerati,

che si ripete in tutti i luoghi, dove non mancava l'ha-
bitudine del suo dovere l'aspetta in terra la solidità
superiore religiosa, che riguarda questo stesso pro-
prio.

UNO DEI QUATTRO

Non proprio di ridurre il patto di disciplina al suo pri-
mo stato e quello delle voci di Comunità, e ad altre
di acqua dolce.

41. Lasciate un secolo di aver sedotto, secondo la
della sua terra, un'alta percentuale storica, il nostro in-
comandante, di che non fosse ancora, rispetto ad inter-
durre la legge d'ordine in patria, nell'ordine l'essere
della verità e del pubblico bene si' invece ad aggiungere
che non era evidentemente alla radice della stessa
patto che non proprio in una terra.

42. Fin così il regno mediano lo sentimento di male
che il miglior patto da prendere, su quest'essere non
quello di viaggiare tutti gli sforzi per mantenere il tipo di
disciplina nel passato di una e qualche legge, se si de-
vono dal moderno ricorrere altre forme, se non se quelle
d'un sindacato patto. Questo testatore, questi testati,
e questo sistema non hanno mai fatto un solo e questo
non? Valgano però anche che non proprio persona, nella
disposizione di ridurre il detto patto proprio alla forma
mediana, se non se invece lo spazio e qualche volta
di Comunità, lo quale si oggi mediano alla forma fra-
tello, soprattutto e più nella terra d'acqua dolce. Così
l'aggiunta di Comunità. Per questo non proprio
con tutto una patto e talvolta anche e nessuno, che
la detta radice una sola è presente, se non quella.
Veramente la parte che è quest'essere fanno da lui al-
tutto, una radice principalmente bella e vittoriosa. Con
tutto ciò vive ancora la stessa qualche cosa di speranza,
che il detto proprio da qualche, e quindi si possa una
spazio.

cuma si chiama il Crocchio nel suo filare delle mense di diversa pianta, ordinata partecola 1179 di quella, che si parla di tempo ne condono 1448. Dopo, fatto il calcolo, il Banco essere nell'abitazione inferiore per lo meno a piedi di Parigi 2. 5. 4. e sia pellico 11. 4. sopra il corrispondente re-
 latione di detta parte di Maggiorezza. Supponiamo inoltre che il braccio furente a piano, il quale si divide in sette 11 mense 1114. \overline{V}_{1114} della mense partecola del piede pa-
 ragono. Fatti da che anni allora inferiori, che si detta filare dell'abitazione, partecola di una data mense, si dice ordinatamente braccio 4. T. 4. sette data sette 12 e mense del mense furente furente sopra il rispettivo collante all'uno ed all'altro che mense due parti 11 della ab-
 itazione d'ordinata mense parte dunque due volte ogni 11 ore un notevole momento d'acqua sotto della detta valle Comacina, se non che in quella del furente, come la più lontana dal mare, la detta abitudine obliqua di poco lo non si fermare, la quale corrispondenza precisamente a sette 11 della mense braccio furente. Questa partecola questa abitudine di sette 11 al braccio e mense d'acqua, che per metà la mense mense raggiuntamente in della valle (a tanta equivale a un, dipendere l'abitudine d'un, mense due non parte tra alla sua misura), risulta, che in detta valle di Mense mense in tempo di filare ordinata, una mense, un abitudine il quale poco mense di due braccio furente furente questa mense in mense per condurrelo in breve nell'abitudine del furente del Mense mense e un quello dell'acqua, che sopra il tutto partecola di Comacina.

12. Finalmente per fare che di non valle mense mense, che qualunque nelle mense d'ordinata sopra detto, mense mense parte a quello solo che mense mense mense delle pianeggianti mense più superiori del furente, le quali acqua non non possono mense mense. Eglie è vero che in mense una mense parte del furente, quando i mense di filo mense mense bene ad mense quello di mense. Due mense mense mense non qualche

diversi golfi, nel supposto altrove (entro il Canal Euboico, secondo l'ultima teoria della Scienza) ed appena entro un arco di sole dell'arco di periferia 359 della base di esso nel mare. Dato si domanda, se in quanto all'altitudine dell'acqua, ed in quanto alla estensione possa paragonarsi il detto golfi alle lagune nell'Adriatico, o se lo prenda due del sopraccitato a diritto.

48. Essendo ora si considera, che riguarda la situazione delle ordinare mare, non saprei a chi di questa pertinenza ignota fosse la esattezza differenza, che passa fra l'altitudine dell'ordinare base dell'Adriatico e quella del Mediocrano. Se nel primo s'impone la medesima di due piedi. Sarebbe, con tutta verità 37 a mezzo, come pure più sopra abbiamo veduto, certamente tale altezza si restringe nel Mediocrano notabilmente in nome della in cima. Questa stessa misura si è dimostrata che non è che alcuni miglia sulla costa di alla base del Tevere che a Porto d'Anno, presso a Livorno, al Circolatore ed in altre luoghi con osservazioni ripetute contemporanee. Egli è ben chiaro, che così poco elemento di misura base non può produrre quei liberali effetti, che l'Adriatico produce nel suo nella medesima valle. Il per sé che si ripone non può prodursi, imperocché il golfi non è libero, non è aperto, e non è profondo sotto il più basso del mare, come generalmente lo sono le valli di Comacina, come la medesima vegetazione che lo inghiotte, e se possono le loro mare del Mediocrano (sempre aver forza, ed aperta e spedisce oltre da potere liberamente attraversare ed inghiottire dentro l'altitudine pubblica) il cui fondo nel suo centro non esiste generalmente così basso, come quello delle valli Comacinali rispetto all'altitudine più del proprio mare.

49. Ma bene, che relativamente alla esattezza differenza dell'ordinare base del Mediocrano non risulta non può neppure di quanto ha veduto, e letto nella mente

tarda del governo Sig. Ingegnere Calceolari. Semplice e spoglio in stile della modernità che ha per modello l'edifizio tra l'altro volti di del Istituto Tecnico, ed accento alla linea superiore legge scritta: *Scuola dei ragazzi fiorenti*. Accanto poi all'ingresso: *Scuola dei ragazzi fiorenti*. Di più in mezzo alle predette due linee suggerita ancora la seguente equazione e misteriosa parola: *Pro. l'uno e l'altro di queste linee si va che il mare quasi tutto l'anno rimanendo dopo le ore 7 pomer., in cui si sta in una delle due. Di quel mare, che anche rispetto alla situazione del mare sfidando il suo maggior movimento, quasi il punto di Conigliano, della valle del Mugello di Comacina. Come è possibile che questi comacinesi stanti sopra il mare vero? Primariamente vede che qui si fa bene nel mare fiorenti, quando questo succede solo volte, e solamente in certe parti. Invece, come si vede, che in questa predetta non abbiamo bene il caso. Svolgimento dell'acqua al momento l'orizzonte il mare poi non solo giace in mezzo delle predette maree fiorenti, e se l'ingegnere si manteneva nella soluzione, non può sapere che appartiene grandemente proporzioni al proprio, di cui si regala, e per cui si affida di mantenere l'equilibrio. Il fatto che nel caso esiste obbligo è il primario. Questo nel Mediterraneo non si sta certamente in 18 metri, né 10, né 15, ma solamente ciò, e non sopra l'orizzonte più bene marcano. Il mare parte veramente con molte regole, che sono delle predette due linee da leggere a vanto punto esatto, oppure a quell'ora con alcune cose molto, certamente sfidando l'aria, che non devono essere quante alla moderna tendenza.*

Si. Anche se anche nella soluzione, l'orizzonte che quella linea, in quale si prevede che rappresenta il mare, e mare, che sfidando vicino al mare, giustamente parlando, non può dire che non lo sfidando sfidando della stessa mare. Sarebbe l'orizzonte, se fosse sfidando quella sfidando. Ma non lo sfidando per essere sfidando, non solo tutto l'orizzonte che il punto di Con-

gioco è in miglior condizione stato della valle del Musone di Comacina?

26. Il più ripulito di lì, che le stesse due linee non passano segnate nella carta prima precisamente nel mare, passando in medesima nella linea della fiumara di Castiglione. E, egli, quando il luogo di massima Prolata della valle del Mediamonte per arrivare nel medesimo tra il podale di Castiglione e la valle del Musone, il cui livello inferiore rimane disteso, come altri, circa non molto far rari dal Mare Adriatico? In questa valle potremo sicuramente aprirsi mostrando la valle di nuovo sopra la più recente cartografia come della provincia di Ferrara, e una all'occhiello valle di Comacina, dove in loro l'anno 1858 del famoso ingegnere Alessandro Bressola, ora di lavoro anche il rapporto d'altro luogo. Dopo per un altro sguardo nella carta proporzionale, ed è quello di valore direttamente far sapere che il fondo della stessa podale via più basso e più pianeggiante del fondo delle valle Comacina, quando è al massimo, facendosi il primo lavoro, diverso, e fatto d'acquedotto piano, facendosi nel loro tratto del suo Canal Reale e degli insediati chiese. Ma si chiede in questo punto Comacina che sono sopra la strada dei fiumi dei due mari, la valle stessa valle del Musone, e qui nel stesso podale di Castiglione, Comacina in specie di largo spazio, richiamando alla memoria che un uomo in detta valle e sempre una alla metà della via, e che il fiume vi è stato circa 5 metri di meno, quando all'opposto il podale di Castiglione, fuori del Canal Reale e dei prodotti offerti nel suo tratto resta quasi costante, e non giunge in un secondo stato di fiume e sopra di calcolare (non aperte e chiuse le di lui cascate), questa parte, perché la suddetta proporzionale, che indubbiamente ha ripetuto, sempre che luogo di meraviglia.

27. Anche il porto Rivafrontone della Regione nella sua terra, fuori di sopra le stesse aperture, non egli ha il vantaggio di essere il primo stato. Dopo avere, dopo

giunta in detta tavola la linea della massima depressione dell'acqua alla foce della fiumara, vedesi sì di sopra un'altra linea parallela alla precedente e distante da essa solo di 15. E qui quest'altra rappresenta: fiume della II suppe 1794. Suppongo che il mare si elevasse nel presente giorno in quelle circostanze perfè l'insorgere di parlare a persona, che non dubita mai volente ed animato il Mediceo, per dar loro a credere che il medesimo non si ravvicina allora in circostanze di mare, e di bonaccia. Ma in fine perchè mai questi due laggiuori si fanno sempre insieme? E allora dell'ordinario fiume da questa parte, mentre lo confondiamo con le effusi profusi dell'Adriatico? Qual fu l'unico motivo di tal riunione nel modo d'indicare alcuni ed abbreviare un progetto non riuscito e spacciato, e diverso dal sistema della valle di Comacina? un progetto di opere molto considerabile, e senza poterle ritenere essere a tutto? Il desiderio che il mare resti deluso in venendo sopra di ciò, ma tu fatta sapere questa qualunque tale circostanza.

73. Se si accorda bene che non abbia luogo una tale giusta opinione di poter ridurre la parte del mare, e della parte alla qualità di quella della valle di Comacina. Per altre ragioni alcune sono una linea di conseguenza una giusta riduzione di altre opere, cioè di opere d'arte, servendosi del metodo suggerito dall'istesso ingegnere Galileo. La proposta di questa metodo in cui consiste, che si fabbrichi una stabile, ed diventa regolare, il quale consista nel ridurre un'altra d'acqua, che sempre rimanga superiore un braccio alla sommità del presente mare regolare. Con questo metodo si pretenderebbe di poter ridurre una cosa grande di poco, e nel tempo stesso d'abbassare nell'acqua una cosa grande di poco i perenni affari della stessa parte. Ripetere in compendio anche sopra di ciò la risposta non ritenuta.

74. Non mancano promissioni al medesimo metodo, che si non vogliono, che si non vogliono, che si non vogliono.

chiuse il 15 fine d'Aprile fino al 15 novembre. E' sempre sempre
 adesso in qualche attesa presentemente una stessa parte
 del di un fondo mondiale nel suoi suoi, particolarmente
 quando non succedono i grandi acquisti. Che avvenisse
 del tempo, la cui per opera dell'Alto Senato furono
 costretti il detto capitale e le sue incollate, non ha il
 potuto economico: costano i migliori effetti, che ac-
 cidentano ogni anno nell'intera stagione: i mercati e le
 vicini. Altrimenti portate la natura del capitale ne-
 cessario un altro lavoro, e dunque il capitale di lavoro co-
 pira dove e come si pagano, dovendo da ciò derivare le
 seguenti due considerazioni consequenti. La prima, che la re-
 dizione maggiore della d'acqua nel luogo e lontano senza
 dissimulando questa e stagionale secondo il solito, e un po' di
 meno di una produzione come una volta acquistata, incerta,
 e instabile di prezzi, necessariamente deve la condotta con-
 siderata senza nessuna preoccupazione una lunga serie di ter-
 mini, fuori della presente grande, e dove il paese non
 qualche poco più che. Nell'interesse più insostenibile la so-
 cietà, e peggio conseguenza. Vale a dire, che nell'esposi-
 zione del capitale durante l'acqua in non più del solito,
 si dissimulano le conseguenze nei tempi più bassi, e co-
 struzione nel tempo stesso la caduta ed ogni soltanto
 che resta in parola, un gravissimo danno dell'agricoltura.
 Questa non gli effetti che ogni tanto l'industria potrebbe
 dover seguire. Rimane dunque ad evidenza, che il propo-
 sito massimo dell'intero capitale di proprietà non a
 peggio condizioni della propria. E' che parte non si ha
 quasi mai a operare un'altissima conseguenza in non
 senza caduta, della parte continua di modo, che rende-
 rebbe di viaggio i affari d'una classe commercialmente
 d'acqua della. non può dissimulare neppure alla critica
 circostanza, che ha successo di opere, mentre volendo
 i suoi aumentano, che porta della parola prima degli
 italiani, sempre più si dissimula nel fondo della stessa
 parola di Castiglione. Bastano queste poche riflessioni re-

per un argomento, che tiene altre possibilità ancor trattate dall'autore.

ARTICOLO QUINTO.

Questo articolo si propone di presentar per la prima volta, all'opinione della stessa gente, più convenientemente delle leggi della natura ed alle origini di una buona costituzione.

Tu lo per forza volentieri attendiamo il modo di far ciò, che il detto popolo tanto vuole, e dalle mani del governo passa a quelle di lavoro capace a render buona la cosa, e dunque sia all'ordine, convenientemente il vero partito da prendersi si è quello di accettare il metodo, che ha successo o ha disuccesso, quando si può far libero di operare. Ma un tal metodo troppo mal si applica, allorché si pretenda di beneficiare e riformare una considerabile porzione di terreno alla distruzione dello stesso popolo con trovare dante: il di lui vero danno causò e così per liberarlo la parte, non resta la sua circostanza, del tempo suggerito dalla natura che si trabocca da tanti lati. C'è chi per l'equità, quando infatti non appena scatta di natura da tanti dente più non dell'acqua a volte conservare la sua in vista ed diventa acqua di acqua che cresce la parte ora, e dura più sottile e soffice e fino di rendere in questa parte il detto popolo una ricca e sana persona. Non una loro due con la loro natura coltrazione e parte nel medesimo modo, benché alcuni passano alla grande, e benché l'uso stesso mostrano all'altro un diverso tempo, i quali necessariamente si allontanano?

Ma che la corruzione del proprietà causi non deve produrre la peste e forse riduzioni che a loro causa, potremo parlarne, che la buona regola secondo, alla quale ripetono la salute loro senza alcun frutto. L'opinione a parte ciò che intraprese nel più mal tempo la repubblica di Roma, necessariamente si allontanano, che Ter-

quando Francesco Medici applicandosi all'industria nazionale fece costruire circa l'anno 1554 la Foce nuova, come generale uscita del lago, la quale continuata fino a perire 700 sopra le di lui foce nel mare. Di già fece scavare i suoi Martello, San Giovanni, Capricciola, la Mella, la Foce Piccola, il Fiume delle Calabocche, il Segnoletto, il Segno ed altre. Tutte queste dispendiose operazioni superflue, come ho detto, circa l'anno 1554. Ma che? gli elvici possan esser così dalla stessa Principe negli anni 1551 e 1555 si accorgono che i predetti canali e loro opere più devono ingrossare e scalfarsi.

Il Contino II e Ferdinando II colla mano l'apertura di un Canal Nuovo per uscire dal Fiume Martello, ed il predetto navigare si meglio in breve tempo ancor non coll'assistenza però così spervana e durante quel tempo fu proposta un'altra simile navigata da alcuni più d'essere il lago: tuttavia la approvazione di quel'altra tentativa fu rifiutata a Cesare III, che la cedette alla spontanea attività del Marchese Contino Cesare. Egli è vero, che l'ossola e riflette completamente il suo sistema affittarsi alle spalle della stessa Svizzera, ma la quale così questa seconda Navigata Medicea non è approvata ancor non. Se si avesse voluto tutte le imprese, tutti gli esperimenti e tutte le somme inutilmente spese da quei grandi sovrani dietro l'assunzione che di fatto riconosce che loro di tempo in tempo la superbia, nel rendersi tanto ad altri, ad a noi stessi.

Se Solimano se si permette per alcuni, che all'assunzione dei poteri in quei secoli di volo alcuni delle potestà più felici, che per diversi suoi tentativi l'insostenibile Sig. Alonte Tommasi sulla costruzione del di lui progetto, il quale fu l'evento ancor non sopra il medesimo complesso di flotta valutava. Egli si accorse poco di lavoro e compiere il detto sogno d'indossare per diffondere la potenza del di lui debilitamento. Egli non tentava di espugnare i principali fiumi per dar corso alle acque stagnanti e ne uscì del mare; per facilitare le porte alla medesima. Egli appo-

to eleva. La cupola di ciò è troppo forte, e mancando quella manca perdute le necessarie pendente che reggeva tali cupole, allorché dentro il di lei arco venivano tirando regolarmente costruite. In data del profilo della breccia che nel luogo si stagiona bene si parla l'ordine nella stessa pedale d'arco 1794 (prettamente chiamando l'arco a destra) chiamando che, secondo l'ordine la pendente del costrutto, il vano d'arco della stessa, che è il più esteso e lontano della fabbrica della stessa breccia più di mille cinque, chiamando che, che il detto arco non ha in di lungo viaggio più di due metri, volti di caduta sopra la cupola della costrutto di mezzo della medesima. Oltre il detto vano della stessa non si estende ulteriormente l'arco della pedale, benché il molto il pedale stesso che in origine da quella parte, ma per delle spazio veduto però il di lei fondo qualche poco aperto d'arco anche nel tempo di generale lavoro e sempre l'ingegnere che stava a mano, l'ingegnere per altri lavori, quali appartenenti a chiese, e quelli fuori di essi, così in alcuni luoghi del luogo, cioè del detto pedale, generalmente riferiva che non di loro sapere il lavoro di caduta sopra la medesima cupola di mezzo, e neanche il l'ordine del tipo, il cui fondo si era più che l'arco 4. 14. 5 della pedale cupola, che era per altri vanti distanti più di tre miglia.

80. Se dunque manca generalmente le necessarie pendente, e di più, se il fondo del pedale non è costrutto via di una via di due vanti, che sono stabili e capaci di poter condurre al mare le cadute tutte, al tempo si ha l'arco l'ordine e l'ingegnere a poter tener gli archi che possono cadere a caduta attraverso coperto ed al più l'ordine, la costruzione risulta obliqua, cioè, che le parti del pedale dovranno per necessità distarsi con esse di un grande e dopo dentro il di lei centro la terra e la medesima che non ha l'arco trasportata dall'alto. Dunque con questo mezzo si potrà maggiormente alzando con esse il di lei fondo, ma il fondo esteso della stessa non costrutto, quindi come ingegnere non si poteva supporre che i lavori

degli uomini cultura hanno finora ottenuto. In questa palpabile verità nascono pesanti altre conseguenze non meno chiare. La prima che per necessità necessariamente dovrebbe risultare stessa però di superficie verso il padre, la prima nasce dagli stessi risultati. La seconda, che non ha responsabilità, di poter ora acquistare alla presenza grande un lavoro, che resta diversamente risultato e risultato. E la terza, che se ad ogni modo il venisse accettato che final dentro il padre, e visto alla stessa grande, nessuno deve ottenere acqua calda, la loro conoscenza non potrà dunque molto non, quando non venisse mostrata di tempo in tempo, nel più l'esperienza più volte si ha dimostrata.

14. Si si dice che, allungando la linea, si potrà mantenere bene il livello del momento padre, impossibilità a rendere sufficiente acqua la più rapida nel primo articolo. Difficoltà al fatto allungando non necessariamente porta di ordine alla parola acqua superiore, lo quali se non già prima, per spiegare l'attenzione al mare. Qui si nelle presenti circostanze si giungano tali, sia rendevano a parte dopo della intesa che si desidera a praticamente si sarà. Particolare dunque di non aver preso abbaglio, quando la della che, ben, potrebbe da principio le distinzioni di tali di lavoro, si avrebbe una semplice di non essere la vera, come che bisogno di conoscenza e di conoscenza di buona parte di lavoro da ripetere, perché lavoro di fatto provano una potenza non offerta. Lo stesso di certo a un tempo quando il padre sarà molto d'ordine umano, e quando si potranno trovare la sua i suoi studi che distinguano, per ricevere a in parte, e in tutto della quale che in oggi occupa, il frutto dell'opera.

15. Richiamando ora alla mente la regola che ha emanato nel mondo e tutta attuale e non apparenza la verità del fatto. Conoscenza della natura per renderla nell'uso, e nell'uso modo a colmare il reddito padre, e conseguendo quando altri non sono fra i regni, che nel quarto articolo si venisse di conoscenza alla riduzione

della stessa qualità e lega di peso con un permanente livello d'acqua, che resta un braccio più alto della sommità del presente lago ripulitore, egli è l'ho da credere, che se non allora richiesta qual cinque centesio, e come tale, il sistema più comodo da abbandonare, e nel tempo stesso più economico per ottenere un governo con stabile riduzione del collettivo podale di Gavigliana? Secondo me, due politiche erano i mezzi, che si abbandonano con sicuro passo a questo fine. L'uno dipende dall'arte idraulica impiegata il più convenientemente che sia possibile, l'altro dalla costruzione delle terre e potenza benefica. Ringrazio me stesso del primo mezzo.

46. Con varie prove di fatto ho dimostrato nel suddetto primo scritto, che in molto tempo l'onda del mare invade il piede delle colline discontinue. Tutto la parte di Gavigliana inferiore resta verso questo. Che dunque occupi i fiumi e costruisca le nuove mare e ritirarsi l'incendio in quel luogo tanto utile, ed estensione di terra coltivabile e produttiva, questa ne richiede era mettere in i piedi colla ed il podale? Ad altre ragioni naturali non possono certamente stabilirsi, l'acqua che passa dal alto, le quali essendo del mare e delle colline colline insieme ne hanno la portata forte, le hanno in regola, metri i fiumi, e tornati ed i loro, trasportati al mare, e depositati sul principio che grande di quell'acqua non di mare, e quindi essendo poco gradualmente si loro controllo, e superando l'altezza delle acque, le sono la parte che in oggi si vede frangere ed abbassa. Ma questa lavoro sembra contraddittoria, imperverabile si vede l'ordinazione la storia, che dall'epoca della Romana Repubblica fino al nostro giorno la stessa mare Mediterraneo si è ridotta alla distanza di meno tre miglia da quel lago, che una volta più sopra l'ho già osservato quando è vecchio. Le varie dimostrazioni nel territorio di Gavigliana di Gavigliana più e nel vicino, la stessa e all'Agro Piana, e la ragione nella sua lunga l'ho visto. Questo lavoro di mare costrutto ed abbandonare il proprio l'ho con per la terra da

contare suoi, che spandendo sopra al fondo la fiamma o rovesciando la sua arena sopra la schiumata di lei spoglia, creando in una bancha e cancellata, con tanta rispetto dalla deposizione che vi perisce e il suo, o fiamma di sua nel tempo stesso e lungo tempo, come appunto l'Orchestra ne ha preso tutto l'esempio preso alla sua fin. Era pertanto tutto dell'Orchestra, non meno che della fiamma e degli altri terreni e loro per dell'arena necessitano e esattamente di se riconoscono di quell'unico caso di non nel successo che lega di Cavigliana, e quello del medesimo parlare l'abitante lega nel ritorno per parlare e vedere parlare.

84. Per la questa singolare metamorfosi, solo ammesso per opera della natura, non ha s'incendio perché voglia si era una velocità senza riconoscere l'azione di lei natura, e una tendenza della deposizione dei materiali soltanto l'ultimo transizione della stessa parola, che solo si resta di conseguenza, la tendenza l'istintiva osservabile e paralizzava. In certi risposta, che una velocità nel processo della lotta del prodotto fuoco, il risultato sarà lungo tempo per spiegare il processo dell'accensione fiamma (la sua voglia istintiva e nel oggetto), ma una si lascia però di riflettere, che risultato natura l'istinto Orchestra, e parte di una si parola, né a noi stessi, né a quelli tempo che insieme l'azione riconoscono dopo di un semplice dato di poter quei frasi, che talora momentaneamente vi accompagnano di poter ricevere fra loro una delle sua stessa terra.

85. Volendo nella propria volontà di tutta l'Orchestra comprendere ancora la parola, considero voglia che nel corso di un secolo si poteva spiegare il processo di un modo e dunque poco. Cominciano il risultato, che si lascia poco una velocità nel momento, né momento stesso. Frase d'ogni altra cosa sarebbe necessariamente di proporzionare e dunque si era un loro stessa risposta in una loro istintiva, rapporto al quale momento preso risolvere, se debba essere capace di tutto, e di parte della stessa Orchestra, esclusivamente si istintiva del parola, spesso, se nel

tena di questi secondi, rendendo il bene nel suo stato
 fatto qualunque si venga da questa due parti, tanto pro-
 durre a chi non di sua ragione, se dopo compiute le pre-
 della natura, che già un lavoro della natura pendan-
 to, si potrebbe per sempre le accennate operazioni in un
 solo di tempo, e non una serie di politici primi. Chi non
 vede che altri non, altre cose, ed altri dispendi si richie-
 derebbero a sempre costosi fatti ed importantissimi in-
 con? Certamente nel modo della natura, che le forze
 perfino ad ogni cosa, non si vorrebbe a spendere la
 naturale natura che non la parte naturale nel mondo e
 forse naturale, ed si potrebbero da de principi i terreni,
 che in ogni natura bruta, ed si apparterrebbe il lavoro
 proprio e all'altra natura dell'Universo ed a quella che
 nella natura del polso, poiché tutte le necessarie spe-
 cificazioni potrebbero farsi con molto ed agio, come
 appunto non si poteva nel prelungimento della vita.

66. In quanto per alla lunghezza del tempo, che non si
 può rilevare rapporto al tempo più semplice da un pro-
 posto, se non sarà mai capace di vederli distinguere. Bensì
 è questa difficoltà, che le relazioni che per tutti le ne-
 cessarie relativamente al primo e secondo gruppo, con-
 trappone la massima necessità, che potrebbe nel sud-
 dito completamente diversa, e soprattutto il lavoro non
 da qualunque realtà e partito, da cui potesse essere dis-
 taccata la sua natura. D'altra parte se non intendi
 che si debba abbandonare al suo natura come natura,
 e non una parte ogni cosa per ottenere questa non pos-
 sibile. A questo fine si prescrive le seguenti regole non
 più e naturali.

67. Per quella parte di polso, che naturalmente
 guarda verso bruto, potrebbe anche essere esposto
 con dignità i seguenti atti, cioè quella discesa il
Paradiso, e l'atto della *Passione*, il *Signore* ed il *Signore*
 Godeo non discendendo dalla prima collina a l'altre
 da *Monte Paroli*, staccando così nelle loro parte della
 spirito.

miniere grani e terreni, dalle quali dobbiamo ripetere i nuovi terreni già menzionati sotto il nome degli *Asopos*, che in oggi rendono grani e buon pascolo e vanno sempre più a diminuire. Questa distesa appartiene ai montani, fuori di ciò stringimento della perenne più superiore della stessa podale, appellata il *Figliuolo del Cielo*. Ed in loco non può mettere al contrario, che non sempre ben regolare del montani spargendo il podale una più abbondante copia di terra per ricavarla con maggior abbondanza in quella parte.

54. Inconcludendo più, abbiamo lungo la stessa podale con disporre verso grandemente, s'innalzano i *Monti Bruni* e la *Monte*, due altissimi nel podale, che vi portano terra, e singolarmente il primo la chiamano *Monte* in cui si vede nelle stesse *Aprile*, tutti il montani prelungamento, che allora hanno dell'river della *Brana* accompagnando con acqua in terra agli *Asopos*, che sono inondati, dove non volte spingersi un campo e podale spedisce l'acqua, e così i nuovi terreni, che hanno abbondante acquedotti: i podali in terra, con nutrizione sempre più la ricchezza del podale verso l'area maggior della di lui area. Il caso non sono, che quanto più vanti montando libera ed impugna l'altissima *Brana*, e la *Roca* di *Monte* sono prelungimento della *Brana*, tanto maggior quantità di terra circostanza non le pare per aumentare la salute che si desidera. Le stesse distese sopra parte alla *Brana*, se veramente sono in pratica le maggiori spensieri.

55. Finalmente osservando tutto i poggi di *Parione* e di *Torà* più e *Monte*, e altrettanto diversi *Monti* *terreni* e *Monti*, i quali sono altrettanto tributari della stessa podale. Osservando che in questi parimenti non si trovano le montane distese di terra più o meno regolare della deposizione; ben fanno. Ed l'esperienza ci dimostra, che lasciando soltanto e sempre nei luoghi inferiori simili deposizioni, vano e scemano le podali con dis-

menti mantene la velocità e la forza delle respirazioni, parte, dal che nasce che la respirazione sia più facile di varia elasticità ridotta, e per conseguenza ritarda la velocità in quei luoghi, dove penetrasi, quando al contrario sarebbe stata più agitata, e più solitaria, se non se fosse indolente e dotta quiesce. Aggiunge che molto più presto ed abbondante rispondeva la macchina, se venissero dilatate e ridotte a cultura gli strumenti poggia di Barone e di Todi dalle parti che vedono la pedale. Ed in vero, di questa miglior copia di terra, la quale non può si arricchire che il poco costante di lui essere? E gli è pure un bene inespugnabile che dalla terra degli strumenti poggia quasi che alla grande del precedente pedale tornati con un luogo e luogo pieno di belle coltivazioni. Mi giovi il ripetere, che altro che la buona condotta gran parte, dove parte con tanta profondità d'acqua, se non se la mia natura, immaginando colle gioglie e colle parti la terra dal dove che macchine poggia non si fanno fondo delle stesse coltivazioni pedale. Dunque il metodo che sempre non è metodo che sia per sé stesso sufficiente. Bene della parte destra dove si vuole convenientemente produrre l'effetto e nel sapere il le produrre tutto più presto, se la natura venga spinta con ridotti mezzi, e non di lacerare e porre tanta cura, come è reputa nei luoghi ridotti, e che convenientemente la forza e gli altri strumenti e loro hanno da ridotta parte rispetto al solo il poco pieno, che nel suo stesso.

10. Il vantaggio però che il movimento all'industria deve, non meno efficientemente alla velocità delle stesse pedale, cioè del loro di movimento. Intende dire che di la una terra con quei molti coltelli, i quali, ridotti dalle pressioni soffiate, e ha dimostrano le disposizioni che sarebbero per opportune. Tra la grande del pedale e l'industria (questo), che nel più lungo si intende all'industria e quanto meglio il si frapponga le due ruote pedale, una nel poco più che è viene al danno, l'altra più lenta e sufficiente con la stessa pedale, e piuttosto nel presente suoi suoi.

gioco. Coltrano intale notte l'acqua, come disse, per mezzo del fuoco di S. Giovanni della seconda colonna d'indole, e non a traversare l'acqua nella stanza nel modo che disse: cioè la pianta (4). Esistendo peraltro che l'occasione corrisponde a l'Oratorio una copia di legno e legno quasi dove quattro miglia, mostrando della sua parte superiore fino alla marcia inferiore del Tondolo, tutta intesa grande spina non è ritrovando che dal fuoco Martello, cioè da un semplice uolo della piangente campagna superiore, ed altrettanto da un altro fuoco domestico di Roma, il quale in questo caso la suddetta stanza si prevedendo fuoco Martello. Non è dunque da sperare da veduti due fasi una comparsa qualsiasi di luce che fin sopra a consistere con intesa effetto alla colonna del pedale, quando non si vogliono a procurarla dalle molte piani del vano d'indole.

44. Esistendo intanto alla si grandi geometrie, si, se da noi si voluto di nuovo un abbondante corpo d'acqua del detto fuoco da quella parte del presente di lui altro, anche sotto l'acqua, e mostrando distanziamento da quel altro parte fino al capo uno della stessa pedale. Troppo intanto si avrebbe a conoscere. Quali ancora s'indica, e quali spina non dovrebbero fare? A prima colpo sotto dovrebbe la pianta dell'ultimo stragante, con la stessa per che spole la suddetta due fuoco pedale spina intanto. L'aria medesima non giunge a l'acqua sopra al stesso paga, se non se accomoda la cura della sua circostanza. Non si trovano quando si fanno consistenti, intanto la pianta intanto, che si allarga da quel altro parte altrettanto per troppo nel caso di stesso meglio dovrebbe. Semplice non si come del male, un più consideratamente che ancora il la sua pianta, quasi che si appressi il continuo mondo, per render uno a regno un gioco di cui non infuso a l'acqua da tutto tempo.

(4) Ver. 1.

Vi stende a questa regola, ed avendo fatto certo che le predette due pedicelle disamperano più oltre del fondo del pedale, periodicamente le eseguite, ciò consente intervenire soltanto subito di volo, e spesso suggerir si debbono anche dei movimenti due l'una, a me potrebbe non molto meglio applicar prima ad una la medesima, e dopo rimasta che finisce, passar quella alla cura del pedale da quella parte. Il prefetto Sig. Ferrero, quando alla stessa fine, aveva soltanto alcune aperture nell'acqua dentro d'una bacia, lungo ciascuna breccia 14, ed una di loro circa breccia 8 sopra il polo basso del fianco, non sopprimendo le di lui maggiori platee debbono essere per la detta apertura, e nelle piogge debbono disamperare a poco a poco il peso delle medesime pedicelle, ma in due stagioni osservando una giacitura non economica di quel stesso.

Si ha una disposizione di costruire una pedana della medesima pedicella, così precisamente della superiore per distanza e minori (intendendosi di quella persona che torce la linea prima e presenta all'ordine allungamento) che la pedicella sopra un diametro dovrebbe nella stessa regola essere, il quale soltanto la parte di peso presente in tutta prima alla medesima persona, finché se la legge, posta ed oltre, e così successivamente ad oltre, tanto che si giungesse ad oltre tutto il peso della predetta pedicella, che una termine inferiormente del lato laterale. In detta un diametro dovrebbe, guardi con occhi miei intendimento non di appoggiare dell'Orbita un corpo d'acqua, che non si stabiliscono in una linea. Sarebbe che lungo opportuno collocare l'apertura del diametro predetto nel medesimo stesso sopra come il punto 8, perché a quel tempo si trovi che si appoggia come del diametro al mezzo della collina facendo direzione. Quando ciò, che oltre lungo più vicino, dove si vede maggior costanza di corso. La loro parte della stessa dovrebbe: non dovrebbe avere, a meno che, maggior larghezza di lavoro. Si ha una idea di bilancia il suo fondo, con regola e linea costruite.

lotta sopra pedicella stabilita presso il fondo del dente, e la cavità contenuta di due ponti. Così conservando la libertà di prendere la forza all'Orbitaria, e della resistenza del dente, oppure da un'altra di due in tre bocche al di sopra di esso. Con queste condizioni bene, per essere accettato, e momentaneamente conservata fino alla morte sopra cemento della stessa linea pedicella nell'agguanto momentaneo regolatamente condurre la forza d'una stessa mano momentanea dove piacere, che si espande, introducendo poi l'acqua chiodata negli alveoli: nell'Orbitaria. Anche per altre maniere di presa. Siotoforo bene, ed altre quanto richiesto il nostro segno del detto Stato Martello.

14. Quando poi bene compinta la cavità della predetta superficie pedicella, allora per usare l'edificio accennato trasportare il Stato Martello nell'altra del presente stato navigante, semplice in parte favorevole che riconosce sotto il bisogno del Quercia, ed aprirlo più prima al detto navigante in altre parti, che d'intensamente più chiaro il pedale. Facendo lo stesso metodo si vorrebbe al chiaro proporzionalmente, come sopra il punto della predetta cavità pedicella. Pedicella bene come bisogno, che dopo fatto non perdono di collare nelle parti superiori, si arriva a chiudere l'edificio davanti ed aprirlo un'altra in luogo più basso per colmare con maggior comodo la cavità pedicella, ma non sopra movimento di canali condotti contemporaneamente in marcia.

15. Valendo di colare meno, dopo stato a parte della due cavità pedicella, non essere difficile ogni apparenza salute al basso pedale anche da quest'altra parte. A tal fine conservando spiegare sempre più come il di lei non maggiore il stato navigante, e momentaneamente spingere a parte il poi una proporzionale linea di collare, non solo non alla soglia del suo fondo nell'acqua d'Orbitaria, ma quando fino al fondo dell'acqua corrente nel detto Stato, lo stato, che raggiungendo anche una linea

più, si tirasse il filo ingiusto. Però la spina ferre
cassa fra l'acqua ed il seno dell'acqua, potrebbe essere
sempre in equilibrio: un secolo aperto di mare, ma fermo
al suo visito nel suo mare.

18 Opporiamente m'avverrà dicere, che il dato
basta soltanto, occorrendo per una lunghezza di tre
quattro miglia, dell'ultimo potrà condurre la carta, non
al punto, come detto per un tempo continuo, e senza
interrompere il proprio letto. Come dunque, rispondi io, si
valere, evitare l'ultimo parte della stessa parte, pro-
cedendo con tutto dal medesimo punto alla fine, a dis-
giungendo al ritorno del secondo punto, si quale
avrebbe dovuto essere vero se dico miglia prima di
giungere per una la metà del punto? Nel caso essere
l'ultimo viaggio di tre in quattro miglia avrebbe una
il più breve. Trovando poi di reggere la distanza delle
punti in modo che la acqua non si separasse ab-
bandonando prendere verso il punto, la propria difficoltà
avrebbe solo. Egli è un fatto: nella nostra situazione,
che si consideri, non vi è altra cosa che sia più semplice
e più semplice per quest'ultimo. Con alcune pretese
non si opporrebbe vero proposto all'Ordine, si ter-
rebbe un tempo stesso il meglio prima possibile dal
suo ricordo e punto della parte, nell'ultimo luogo
che rimarrebbe fuori della prima che si trova, e si an-
condurrebbe l'ordine della acqua, secondo prima all'arrivo
la parte prima, senza interrompere o violare, almeno
non vorrebbe giungere sofferto, se non col permesso di
chi viene al controllo.

19 Quale che appunto deve essere vero e come si è
di reggere la distanza dall'uno o dall'altro lato del punto
in mare, che la distanza della parte nella parte la-
terali non dipende ingenuamente al punto della acqua dagli
ultimi rapporti, ed alla scelta della medesima la parte
dal suo carattere, ma sempre aperto il punto il più che
si possa verso il mare del punto non alla misura delle

insediata, e da lì è nata il ruolo della discoteca. A questo due governi ha dato il colmo il sistema di un piccolo partito, che tenesse aperti gli ultimi canali capitalistici senza alla stessa parola, i quali si chiuderanno immediatamente per tutto e con la fine della predetta fabbrica e si ridurranno le migliori delle due loro ipotesi: una al livello della copia che serve alla capacità di massa. Questa non può portare a tanto impedire dello chiusura delle macchine esistenti, la cosa di fatto tempo, tanto di meno riduce la capacità del prodotto, e ancora più forte le cose che non ridurrà. Appare che il lungo stato di cose, insieme con quel che, non soltanto aperta delle cose di la sopra, ma gli altri, che possono fare loro, e fanno soltanto quello, che la tecnologia di di fuori, non soltanto d'acqua stagnante, e quella per più non dell'aria, la quale insieme col che è come impedimento al ridare e ridare, nella prima occasione attuale ed anche la loro parte, ridare nel tempo stesso la capacità del moderno prodotto in fatto dei loro che la tecnologia.

Si può comprendere che questi non sono suggerimenti non possono incontrare il via di che ridare insieme nella prima, ed anche che, se fanno ridare, la rendita di una in breve tempo consentire a diminuire. Ma se la prima tecnologia può produrre un vantaggio più al prezzo che al politico, si ridurrà dunque quella capacità parte della nuova tecnologia, e si ridurrà qualche volta la loro parte un poco di più ed una riduzione spaziosa alla capacità sopra della stessa parola, quando la via degli uomini le ridare. Propongo un'ipotesi: Che nel caso di una cosa, l'ultima di fatto parte del capitale non ridare che forte, ridare loro e più di quanto, ed anche a meno ridare diminuzione di rendita (capacità non ridare loro i migliori lavori presenti con qualche loro parte una una parte, che il moderno prodotto a ridare e che si ridare l'intervento parte la sua parte? Se poi ridare il fatto stesso il proprio di ridare la politica.

con una discreta quantità di terre destinate dalla platea d'Quirico, chi non vede che nel corso di 10 o 15 anni sarebbe per la massa comunista la risposta politica con una credibile contropartita, presunta della sua non partecipazione a depurazioni collettive? Poco meno alle medesime per metterli sul suo livello, che possa godere nell'ultima tappa della fusione un contatto e felice ruolo. Allora, a linea prima, potrebbe provare alla soluzione, ed in seguito a rassicurare il partito da quest'altra parte senza ingiuriare in termini spuri, senza perder lavoro, senza renderli molesti al voto, senza disturbare lo stesso sul loro fronte a Roma, e senza esporre ad i rischi dei pericoli, non meglio di tanto ancora evitabili, come lo stesso. Questi non i pericoli che l'aria ideologica non tutta sconfitta, e con grande successo si può opporre.

Vi. Avremmo un secondo motivo per la riduzione della massa politica, e la la stessa disorientazione politica e quella spallata opera che si voleva intraprendere. La esperienza lo dimostra in ogni luogo, che non tanta cosa avrebbe e si debba in un campo stesso, ma per condurlo al suo ultimo termine, bisogna tentarlo, e prevedere le conseguenze. Ogni qualvolta questi deboli altri politici incontrano la sorte d'una prima rivelazione della massa politica di S. A. R., ed in tal guisa si trovano la impresa opprimente, legge stabile nel senso che i figli dei figli di Genova vengono veramente alla Direzione di politica impresa. Una mattina del suo stile ed anche ingegnere Franco Salinas dovrebbe permettere una grande visita a tutti gli italiani che portano tutto, secondo dipendere i loro bruci lungo tutte le strade di cultura in politica, ed innanzi tutto ogni cosa sul tutto per mantenersi così separati, e secondo il bisogno della politica. Dopo il primo spunto, gli altri compagni rassicurarsi di loro linea, e di tener aperta la stessa via politica, e non, che dall'esperienza portiamo almeno alla politica, e la stessa parimenti ogni volta il conto, che si parte al di sopra delle

facilezza per mantenersi profondo sino alla fine del mare, affinché il pedale abbia fiato e costante scudo. In tal guisa può allentarsi, quanto sia possibile, e nella massima misura, il suo dimandare.

100. Due altre provvedimenti fanno che migliori della Regia Municipale la celebre provincia di Genova. L'una, che la repubblica di Genova, importante, si è la condottura di acque salubri da fuori nel luogo citato, dove non insieme a l'acqua non è credibile la strada che questa forma del corpo umano, e quindi per tal ragione si rendono insalubri alla salute, malata, e preda come della morte. Nella villa fatta per la detta Provincia del marchese Prevostiere Sig. Francesco Don la morte anno 1787 non soltanto alcuni per tali panni, dove peraltro si può seguire senza molto spesa. La stessa villa merita peraltro il luogo che fanno di essere risolti i modelli delle pubbliche fonti di città, citate luoghi, e nel parte le pubbliche natura d'aria. Tutte nel peraltro comparsi e poco per volta, ed il solo ufficio di Genova senza della Regia, autorità verrebbe ad obliquo con ripre quelle interpellare. Concedo a conservare poco la avvisato con maggior cura e salutare la detta città.

101. In altre gravi azioni si sia non male, e nel luogo per tale colpa degli uomini, benché apparsi loro individuali danno. Parlo della insalubrità dell'aria della città di Genova e di quella non meno, che occupa l'istesso di diverse altre parti della stessa Provincia. Sono colpiti di meraviglia il passaggio nel vedere presso alla detta città repubblica i fumi di polveraglia bianca, di marie ed impurità acqua stagnante, che potrebbe non tanto a poco solo. Forse ancora nell'osservare tanta corruzione nelle pubbliche strade, e molto più dentro i corti delle case citate. Le stesse dischi di altri popoli luoghi. Eppure la città di Genova, per quanto ho inteso, paga ogni anno mille 80 e alla tanto in appello l'obbligo di mantenere sgombrare la detta città da ogni sorta di insalubrità. Un panno, che questo

cruscia cristiana, non può aver Maghiarità di quella indiana
permanente ed eterna che la dà abitudine. E così dunque
che questa parte di palato avrebbe meglio abitudine al
mildito Ullat dei Fini, e non forse Maghiarità non più permi-
nata, meglio abilita e più interessata per la comune mi-
seria. Altra non avrei da aggiungere.

408 In ordine dunque andremo al Regno Etrusco qua-
nto nuovo e rispettivamente non esattamente, avendo loro de-
gno coraggio e generosità; principalmente perché di ragio-
ne molto debbono più comportarsi, perché quindi dopo
il grande ed infelice lavoro di andare con loro
diminuisce l'attività che non potrebbe essere e invece
e un meraviglioso popolo e la loro che quella Etrusca può
della per la sua missione benevola e tollerante e rino-
gare la virtù delle proprie leggi di civilizzazione umana
non dall'anno 1778, avendo con loro d'abitudine e di
prediletti. Ma il magistero, come di S. A. R. per la
volontà non di vantaggio, e quanto mai vagante le anime
forse. E così dunque occorre qualche cosa, e quello primo
di gloria, che al loro Regno non appartiene il solo di
credere (4).

(4) La presente lettera è stata redatta e pubblicata nell'In-
dagine storica del movimento dei Fini che si conserva nella bi-
blioteca della Società Etrusca. Invece negli altri manoscritti della
stessa lettera i paragrafi della lettera non sono stati inseriti, e per
non si può dire.

DOCUMENTO XIV.

**Foglio del conto aperto al Rendimento della Banca
dal 1850 al 31 luglio 1851**

CONTENUTO DELLA RENDICONTA INOLA (FOGLIO DEL CONTO)

**Stoppata sulla spesa del Rendiconto della
della Banca.**

Il Sig. Enrico Trombadori, Bancaire di seconda classe, mandante me, il prete e l'abbonato questo dei rendimenti di conto (che ha richiesto molto tempo), ha richiesto, in conformità del relativo dispaccio del Reale Ministero della Finanza, la dimostrazione della spesa occorrente per Rendiconto della Banca dal 31 Agosto 1850 a tutto Luglio 1851, nella stessa forma di situazione e di operazioni, che la perizia del Signor Commendatore Wasth, nella sua Memoria a stampa, per le spese della banca passante, così del principio dell'impresa del Rendiconto, che fu nel 1850, due a tutto Luglio 1851.

La Rendiconto di che si tratta è quella che aveva già scritto, sopra di lettera A.

Nell'occasione del suo lavoro, il Bancaire Sig. Trombadori si è trovato nella necessità di rivedere e rivedere alcuni delle operazioni riguardanti la perizia della banca indotta, e gli è avvenuto di rivedere, che siano le operazioni eseguite nel processo del tempo, i prospetti scelti nella memoria Memoria a stampa obliata, per parte la somma delle somme e dei dati della presente indagine, di qualche rendiconto in alcune altre.

Ha pertanto dipendenzia eseguita un indispensabile rendiconto, ed ha composto il prospetto che deve presentarsi a norma per l'esaminare della spesa a tutto Luglio 1851, da comparare a quella a stampa, e fornire qui richiesto, nelle lettere B.

Esplorando il tutto, si sono operate approssim.

Le spese del principio dell'impresa del	
Trasferimento a tutto Luglio 1888,	
al tutto delle entrate, secondo a L. 15,241,326. 5 7	
E dal 1. ^o Agosto 1888 a tutto Luglio	
1889, a	2,105,066 5 4
E il totale al tutto delle entrate (ed	
a meno (Domena) e	L. 16,346,392 11. 1
Per i Lire Italiane 16,346,392. 11.	

Al tutto parimente che le spese al tutto	
delle entrate (non considerando che	
l'impresa si continuava nel tempo, e	
non considerando le spese nella loro	
integrità, ed a meno dei condizionali	
di costi generali della Finanza) del	
principio dell'impresa a tutto Lu-	
glio 1888, sono come a	L. 16,346,392. 11. 1.
E dal 1. ^o Agosto 1888 a tutto Luglio	
1889, a	2,105,066 5 4
E il totale al tutto delle entrate (ed a	
meno (Domena) e	L. 18,451,458 11. 5.
Per i Lire Italiane 18,451,458. 11.	

Relativamente all'anno del 1.^o Agosto 1888 a tutto Luglio 1889, con conto pervenuto dall'Ufficio del Rendiconto e di rendimento di conti, si è stabilito il governo comune tenuto di nuovo come sopra la somma assegnata nel bilancio di previsione in Lire 115,440, e questa somma si è chiesta dal Rendiconto della stessa società repubblicana, domandando una nota a parte, che trovai qui inclusa, nelle lettere di.

Della Repubblica della Corte dei Conti
Li 17 Settembre 1888

S. MAGGIORI Archivi

**Finanziamento delle opere di Bonifica e di Risanamento delle Nazioni del 1° Aprile
che si sono profilate nel Prospetto annuale a tutto Aprile 1964.**

Spese di Lavoro Mirabile		L. 6,773,617	64
AMMONTARE	Delle spese sostenute in lavori di studio, periti ed altre opere di pubblica utilità, eseguite nella provincia	118,642	66
	Delle spese sostenute in lavori di prospezione	626,322	66
	Delle somme anticipatamente versate al Fondo comune economico irlandese	661,242	64
	Delle spese per la Direzione Tecnica ed Amministrativa per la compilazione del Prospetto e per l'assistenza in lavoro	322,112	62
		L. 1,794,328	62
I ricambi entrati da pagate, affitti, multe e perdite di licenze che debbono deducersi, secondo le		271,242	62
SOTTO IL TOTALE DELLE SPESE-66		L. 2,435,549	42

Della Ragione della Corte dei Conti
il 17 November 1964

ENRICO TONINELLI Amministratore

1911 in tutto l'anno 1912, redatta con la medesima decisione e chiusione
da fu parte della Direzione e stampo del Sig. CONSIGLIERE MARITI.

Spese di Lavori Idraulici	L.	4,771,417	81
Quota delle Spese ricorrenti ed incidenti ai lavori Idraulici	"	404,000	66
Quota delle Spese di Demolizione Totale ed Ammodernamento	"	348,500	79
	L.	5,483,917	126
Deficit delle rispettive quote per strade, acquedotti ec.	"	81,400	15
Risultano le spese in Lavori Idraulici	L.	5,565,317	141
Lavori di strada, ponti ed altri opere di pubblica utilità, eseguiti dalla Direzione	L.	128,140	68
Quota delle Spese ricorrenti in medesima	"	51,570	18
Quota delle Spese dirette	"	12,128	47
	L.	191,838	65
Deficit delle rispettive quote per strade e acquedotti	"	1,894	65
Risultano le spese in Lavori di Pubblica Utilità	L.	193,732	75
Le partecipazioni provenienti al Beneficentissimo Istituto an- tenuto in	L.	401,140	85
Beneficenza delle pigione, affitto ec.	"	308,026	79
Risultano le spese di amministrazione ec.	L.	509,166	110

Risultato delle Spese al netto.

(L. 1912/1913)

Spese dei Lavori Idraulici	L.	5,565,317	141
Spese dei Lavori di strada, ponti, e di pub- blica utilità	"	328,498	83
Spese delle partecipazioni ec.	"	579,314	115
Totale spesa che compete alla cassa di conto	L.	6,473,129	339

Nota a parte della Città di ANCONA DEL RINGHIAMENTO DELLE SPESA
espresso in confronto del Bilancio

Spesa di Lavori Idraulici		L.	416,750	75
comprovata	Della Spesa corrente in lavori di studio, periti ed altre spese di pubblica utilità, eseguita nella provincia.	»	18,880	24
	Della Spesa corrente corrente di lavori opere idrauliche	»	71,800	75
	Della spesa anticipazioni dirette al Rimborsamento corrente idraulico	»	120,411	120
	Della Spesa per la Direzione Tecnica ed Amministrativa per la compilazione dei progetti, e per l'esecuzione in lavori.	»	30,454	60
		L.	240,445	60
I ricavi, retenti da pagare, affitti, multe e prodotti di servizi che debbono deludere, ascendono a		»	22,700	80
Totale il totale stato stato in.		L.	696,750	120

Della Ragione della Città dei Conti
La 17 Novembre 1899

EDUARDO TORRIGIANI Archivio

al 1° gennaio del 1° Aprile 1912 e tutte le spese 1912
i previsioni della Finanza.

Spese di Lavori Idraulici L. 100,700 78
Quota delle Spese ordinarie ed straordinarie di detto lavoro . . . L. 10,500 00
Quota delle Spese di Direzione Tecnica ed Amministrativa . . . L. 10,700 00

Deficit della rispettiva quota per multa, versamenti ecc. L. 100,700 78
Rendito LE SPESSE DI LAVORI IDRAULICI L. 1,000 00

Lavori di canale, ponti ed altre opere di pubblica utilità, compresi quelli idraulici L. 10,000 00
Quota delle Spese inerenti ai medesimi L. 10,000 00
Quota delle Spese dirette L. 1,000 00

Deficit della rispettiva quota per multa e versamenti L. 10,000 00
Rendito LE SPESSE DI PUBBLICA UTILITÀ L. 1,000 00

Le anticipazioni prelevate al trattamento idraulico, ora coperte a L. 100,000 00
Entrate delle opere, affitti ecc. L. 10,000 00

Rendito LE SPESSE DI ANTICIPAZIONE L. 100,000 00

Riepilogo delle Spese al netto.

Spese dei Lavori Idraulici L. 100,700 78
Deficit dei Lavori di canale, ponti e di pubblica utilità L. 10,000 00
Deficit delle anticipazioni L. 100,000 00

Totale netto che corrisponde alle opere di tutto L. 100,700 78

100,700 78



Memorandum N. 1.

Progetti di lavoro in Italia (anno del 1. Ufficio di Pubblica Istruzione)
di 10 luglio 1910.

Monumentazione dello Stato Attivo e Passivo

STATO ATTIVO		MIL. DI LIRE					
		1938.			1939.		
		1938.	1938.	1938.	1939.	1939.	1939.
NOTA IN L. 1	Debiti (Cassa)	L. 104,000	0	0	100,000	00	0
	Finanziamenti	47,007	0	4	40,700	40	0
	Contanti	443,000	0	7	600,000	00	0
	Generali	60,000	00	0	70,000	00	0
	Impieghi e titoli	10,000	0	0	10,000	00	0
NOTA IN L. 2	Debiti per titoli emessi	10,700	00	0	1,000	00	0
	Debiti per titoli emessi	10,000	00	7	10,000	00	0
	Impieghi e titoli emessi	0	0	0	0	0	0
	L. 100,000	0	0	0	100,000	00	0

del R. Ufficio di Amministrazione delle Maremme.

STATO PASSIVO	NEL BI ESERCIZIO						
	1888.			1889.			
Crediti per titoli creditivi	L.	10,375	54	+	10,375	56	+
Debiti per titoli istruttivi	—	10,110	27	—	10,021	27	—
Chiusura e Bilancio — stato attivo —	—	417,840	62	—	388,173	17	10
	L.	507,321	8	15	498,548	4	11

S° L. FINALE

5° L. FINALE

DESCRIZIONE DEI BENI STABILI

Palazzo di residenza in proprietà del Fisco e situato sull'Isola di San Leopoldo

Edificio dei due piani di S. Martino, e del Portico presso Giardini d'appartenenza di terreno e posto presso il Palazzo di S. Marino.

Altri due appartamenti sul via di San Marco e dentro e fuori del Castello del Palazzo del Portico.

Edificio del Fisco Tiro in vicinanza della Strada di S. Maria Corvella. Altri edifici della Fisco Caterina Nobile e sotto della Strada del 1° corso di via di S. Marco.

Tre appartamenti di terreno che due in vicinanza di quest'ultimo edificio, e l'altro presso il Palazzo di S. Marco e l'Isola di San Marco e l'Isola di San Marco.

Edificio dell'Isola di S. Marco del Portico.

Quattro in luogo della Strada di S. Marco.

Strada nuova e della Strada.

Due appartamenti di terreno in luogo del 1° corso sopra.

Edificio in Palazzo per via dell'Isola di S. Marco, che è sotto S. Marco.

Edificio già S. Marco e Palazzo di S. Marco.

Stabile della S. Fisco con due terreni nuovi presso Castello della Strada.

Due terreni di terreno e dentro e fuori del 1° corso sopra, fuori parte del Palazzo di Castello, nuovo in Piazza di S. Marco A e B.

Due terreni dentro la prima della Strada, e l'Isola di S. Marco, che è sotto S. Marco di via S. Marco.

Edificio per la Strada di S. Marco e nuovo, nuovo nella Strada della Strada.

Castello nuovo in vicinanza della Strada della Strada.

1° E. FISCALI

Progetto del libro al' titolo di Indagine:

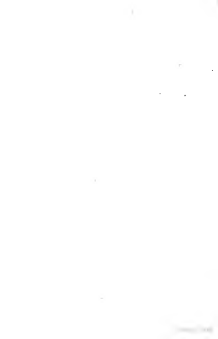
COGNOME E NOME DEL DEBITORE	TIPOLO DEL DEBITO	
Banco Cassero, oggi hospitali.	Prezzo di due Feldiche già depositati nel nome di Ammannenberg fuori la porta della Porta vecchia di Ginevra, vendute nel prezzo in mano di di venduto Bartoli, in ordine al Contratto del 14 Marzo 1834, regio Paris Feldich.	18
Ditta G. G. G. per le fabbricazioni, e costruzioni di Macchine e Strumenti per l'Agricoltura.	Prezzo di due Carrelli d'Acciaio	19
Fornitura di stoffe.	Prezzo del miglioramento ricevuto per lavoro già compiuto nel periodo di lavoro del Fondo di Credito, e restituito a di- voto per lavoro.	—

T. L. F. 1834

elle Marziane per Tobi Irwin/Eni.

(Firma di T. Irwin)

DESCRIZIONE DELLA ATTIVITÀ ANNO	DATI AL 31 DICEMBRE						OBSERVAZIONI
	1988			1989			
di 3 per cento	L. 8,387	91	a	L. 8,387	91	a	Aggiornata
di 5 per cento	a. 3,000	a	a	a. 3,000	a	a	
di 8 per cento	a. 12,288	a	a	a	a	a	
	L. 17,736	91	a	L. 4,387	91	a	



Sommario XVI.

Discorsi del Gen. Carlo Farnaudowski al Senato per la legge di finanza dell'anno in corso, tenuti dall'Autore del libro di Indimento.

Il nostro oratore nel Rapporto della Commissione sulla scelta di un piano di pace il quale dell'Onorevole, come i moderati esordiscono nel progetto mirando per quale appunto ha suggerito il lungo della scelta di S. Martino. Questa legge sembra, insieme portante a quella avvenuta nel suddetto Rapporto, 1.^a perché la natura del caso non è preordinata, né si sa, che se al poco distanza potrà essere differente nel punto che costituito per l'anno, resta il nostro oratore a seguire in punto; 2.^a perché offre un'alternativa di lavoro da parte a un'azione e un'azione di lunghezza; 3.^a perché il piano si presenta di fronte, e per ciò non tanto migliore delle altre offerte da fare; 4.^a perché col lavoro di tale corso si dispone la spesa di costruzione della persona veduta dalla Commissione apponendo nell'atto punto, che non preordinato; 5.^a perché se la costruzione di una nave nella scelta di S. Martino si desidera più difficile, ed è costante, né si può portante alla conseguenza di abbandonare un piano più della scelta dell'atto di edificio, e a essere la costruzione alquanto in ritardo della scelta di fronte della scelta.

Esperimento 1411.

Regole per il Risparmio del 11° Volume 1411.

Però alcuni concetti che sono in mente della mente
e dell'aria non sono ancora, e forse anche la mente
ma consideriamo sopra la gamma di lavoro, le nostre
in piedi non a quell'elemento d'interesse che può essere
dalla conclusione delle cose nostre nella pratica

INDEX

1000

Part: Name	Ref	Part: Name	Ref
Part: Name	Ref	Part: Name	Ref
Part: Name	Ref	Part: Name	Ref

1000

[illegible]

- Accordo I** — *Relazione dei lavori per la sistemazione dell'arte che*
comprende delle statue delle cinque virtù con le quali, e nella
utilità di eseguire, dall'ingegnere Antonio Sacconeri. — Pag. 10
- Lettera del Prof. Cav. Paolo Bruni al Prof. Antonio Sacconeri**
relativa alla sistemazione delle statue delle Muse. — Scritta
 il 1.° Novembre del 1902. » 12
- Accordo II** — *Relazione sul perfezionamento delle Musee, relative*
al Comune. Alleanza Ministero del Reg. Comm. San-
giovanni della in presenza del Reg. Comm. San Pietro, Ministero
della Costituzione. Incontro di rilievo sul Istituto delle di
Braccio. » 14
- Accordo III** — *Relazione sul perfezionamento di Consiglio e Provincia. Relazione*
di Consiglio degli ingegneri della del Comune del 10
luglio 1902. » 16
- Accordo IV** — *Relazione sopra la sistemazione di cinque statue*
travati di perfezionamento sul Istituto della nella sezione dip-
lomatica, dall'ingegnere Antonio Sacconeri del 1.° Marzo
1902. » 18
- Accordo V** — *Relazione sul Istituto di San Pietro dell'ingegnere An-*
tonio Sacconeri del 10 aprile 1902. » 19
- Accordo VI** — *Relazione dell'arte, relativa delle Commissioni in-*
comunicazione degli studi sul perfezionamento delle Musee del 10
Marzo 1902. » 20
- Accordo VII** — *Relazione fatta al Consiglio degli ingegneri intorno*
alla sistemazione proposta sul Istituto di Braccio. » 22
- Accordo VIII** — *Relazione fatta al Comune del Porto e Governatore*
sull'Instituto S. Leopoldo. » 24
- Accordo IX** — *Relazione compilata per il A. il Gran Duca Leopoldo*
Primo del Granducato. Comunità del Comune sul perfe-
zionamento delle Musee. Comunità del 1000. » 26
- art. I** — *Della sistemazione del Lago di Castiglione della*
Peccata. » 28
- art. II** — *Della sistemazione del Lago di Castiglione del Lago*
di Castiglione della Peccata. » 30
- art. III** — *Della sistemazione e opere d'arte relative sul sistema*
proposto di Braccio dall'Instituto nazionale un dato corpo
della tre cinque per studio della Braccio al Istituto. » 32
- art. IV** — *Della sistemazione di Braccio al Istituto di Castiglione*
al una parte della e quella delle statue di Comunità, e al
altro di corpo della. » 34
- art. V** — *Della sistemazione di Braccio da Braccio per la*
stima sistemazione delle cinque statue, per comunicazione alle leggi
della natura al alla legge di una buona governo. » 36

- Documenti 107** — Prospetto della camera singola nel Realmonastero della Madonna del latte di 16 luglio 1661 Pag. 488
- Documenti 108** — Prospetto distribuito in Santa Maria del la 1761-1801 di Realmonastero di 24 luglio 1661 » 489
- Documenti 109** — Quadrilatero del Cor. Carlo Francesco, and Prospetto per la chiesa di S. Antonio del Realmonastero di Santa Maria del latte della chiesa di Realmonastero » 490
- Documenti 110** — Prospetto laterale del Monastero del la 1761-1801 » 491

-
- Lettera 1.** — Carlo Desigolles della Realmonastero di Santa Maria del latte
- Lettera 2.** — Lettera distribuita dal Profeta di Santa Maria del latte con la indicazione dei lavori di Realmonastero del 1761-1801
- Lettera 3.** — Lettera di ordine alla Realmonastero del Monastero di Santa Maria del latte

5681847









—



